HISTOIRE NATURELLE.

MATIÈRES GÉNÉRALES.

TOME VINGT-TROISIÈME.

HISTOIRE NATURELLE

PAR BUFFON,

DÉDIÉE AU CITOYEN LACEPEDE,
MEMBRE DE L'INSTITUT NATIONAL.

MATIERES GÉNÉRALES.

TOME VINGT-TROISIEME.





A PARIS,

A LA LIBRAIRIE STÉRÉOTYPE
DE P. DIDOT L'AÎNÉ, GALERIES DU LOUVRE, N° 3,
ET FIRMIN DIDOT, RUE DE THIONVILLE, N° 116.

AN VII. — 1799.

HISTOIRE NATURELLE.

SUITE DE L'ESSAI D'ARITHMÉTIQUE MORALE.

XXIX.

MESURES GÉOMÉTRIQUES.

L'ÉTENDUE, c'est-à-dire, l'extension de la matière, étant sujette à la variation de grandeur, a été le premier objet des mesures géométriques. Les trois dimensions de cette extension ont exigé des mesures de trois espèces différentes, qui, sans pouvoir se comparer, ne laissent pas, dans l'usage, de se

prêter à des rapports d'ordre et de correspondance. La ligne ne peut être mesurée que par la ligne; il en est de même de la surface et du solide, il faut une surface ou un solide pour les mesurer. Cependant avec la ligne on peut souvent les mesurer tous trois par une correspondance sous-entendue de l'unité linéaire à l'unité de surface ou à l'unité de solide: par exemple, pour mesurer la surface d'un quarré, il suffit de mesurer la longueur d'un des côtés, et de multiplier cette longueur par elle-même; car cette multiplication produit une autre longueur que l'on peut représenter par un nombre qui ne manquera pas de représenter aussi la surface cherchée, puisqu'il y a le même rapport entre l'unité linéaire, le côté du quarré et la longueur produite, qu'entre l'unité de surface, la surface qui ne s'étend que sur le côté du quarré et la surface totale, et par conséquent on peut prendre l'une pour l'autre. Il en est de même des solives; et en général toutes les fois que les mêmes rapports de nombre pourront s'appliquer à différentes qualités ou quantités, on pourra toujours les mesurer les unes par les autres;

et c'est pour cela qu'on a eu raison de représenter les vîtesses par des lignes, les espaces par des surfaces, etc. et de mesurer plusieurs propriétés de la matière par les rapports qu'elles ont avec ceux de l'étendue.

L'extension en longueur se mesure toujours par une ligne droite prise arbitrairement pour l'unité, avec un pied ou une toise prise pour l'unité ou mesure juste; une longueur de cent pieds ou de cent toises, avec un demi-pied ou une demi-toise prise de même pour l'unité ou mesure juste; cent pieds et demi ou cent toises et demie, et ainsi des autres longueurs : celles qui sont incommensurables, comme la diagonale et le côté du quarré, font une exception.

Mais elle est bien légitime; car elle dépend de l'incommensurabilité primordiale de la surface avec la ligne, et du défaut de correspondance, en certains cas, des échelles de ces mesures : leur marche est différente, et il n'est point étonnant qu'une surface double d'une autre appuie sur une ligne dont on ne pêut trouver le rapport en nombres, avec l'autre ligne sur laquelle appuie la première surface; car, dans l'arithmétique, l'éléva-

tion aux puissances entières, comme au quarré, au cube, etc. n'est qu'une multiplication ou même une addition d'unités; elle appartient par conséquent à l'échelle d'arithmétique qui est en usage; et la suite de toutes ces puissances doit s'y trouver et s'y trouve: mais l'extraction des racines, ou, ce qui est la même chose, l'élévation aux puissances rompues, n'appartient plus à cette même échelle; et tout de même qu'on ne peut, dans l'échelle denaire, exprimer la fraction $\frac{1}{3}$ que par une suite infinie $\frac{0,333333}{1000000}$, etc. on ne peut aussi exprimer les puissances rompues ou les racines $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{3}{4}$, de plusieurs nombres, que par des suites infinies, et par conséquent ces racines ne peuvent être mesurées par la marche d'aucune échelle commune; et comme la diagonale d'un quarré est toujours la racine quarrée du double d'un nombre quarré, et que ce nombre double ne peut lui-même être un nombre quarré, il s'ensuit que le nombre qui représente cette diagonale, ne se trouve pas dans l'échelle d'arithmétique, et ne peut s'y trouver, quoique le nombre qui représente la surface s'y trouve, parce que la surface

est représentée par une puissance entière, et la diagonale par la puissance rompue $\frac{1}{2}$ de 2, laquelle n'existe point dans notre échelle.

De la même manière qu'on mesure avec une ligne droite prise arbitrairement pour l'unité, une longueur droite, on peut aussi mesurer un assemblage de lignes droites, quelle que puisse être leur position entre elles : aussi la mesure des figures polygones n'a-t-elle d'autre difficulté que celle d'une répétition de mesures en longueur, et d'une addition de leurs résultats : mais les courbes se refusent à cette forme; et notre unité de mesure, quelque petite qu'elle soit, est toujours trop grande pour pouvoir s'appliquer à quelques unes de leurs parties; la nécessité d'une mesure infiniment petite s'est donc fait sentir, et a fait éclore la métaphysique des nouveaux calculs, sans lesquels, ou quelque chose d'équivalent, on auroit vainement tenté la mesure des lignes courbes.

On avoit déja trouvé moyen de les contraindre, en les asservissant à une loi qui déterminoit l'un de leurs principaux rapports. Cette équation, l'échelle de leur

marche, a fixé leur nature, et nous a permis de la considérer. Chaque courbe a la sienne toujours indépendante, et souvent incomparable avec celle d'une autre; c'est l'espèce algébrique qui fait ici l'office du nombre; et l'existence des relations des courbes, ou plutôt des rapports de leur marche et de leur forme, ne se voit qu'à la faveur de cette mesure indéfinie, qu'on a su appliquer à tous leurs pas, et par conséquent à tous leurs points.

On a donné le nom de *courbes géométriques* à celles dont on a su mesurer exactement la marche : mais lorsque l'expression ou l'échelle de cette marche s'est refusée à cette exactitude, les courbes se sont appelées *courbes mécaniques*, et on n'a pu leur donner une loi comme aux autres; car les équations aux courbes mécaniques, dans lesquelles on suppose une quantité qui ne peut être exprimée que par une suite infinie, comme un arc de cercle, d'ellipse, etc. égale à une quantité finie, ne sont pas des lois de rigueur, et ne contraignent ces courbes qu'autant que la supposition de pouvoir à chaque pas sommer la suite infinie se trouve près de la vérité.

Les géomètres avoient donc trouvé l'art de représenter la forme des allures de la plupart des courbes; mais la difficulté d'exprimer la marche des courbes mécaniques, et l'impossibilité de les mesurer toutes, subsistoient encore en entier : et en effet, paroissoit-il possible de connoître cette mesure infiniment petite? devoit-on espérer de pouvoir la manier et l'appliquer? On a cependant surmonté ces obstacles, on a vaincu les impossibilités apparentes, on a reconnu que des parties supposées infiniment plus petites pouvoient et devoient avoir entre elles des rapports finis; on a banni de la métaphysique les idées d'un infini absolu, pour y substituer celles d'un infini relatif plus traitable que l'autre, ou plutôt le seul que les hommes puissent appercevoir. Cet infini relatif s'est prêté à toutes les relations d'ordre et de convenance, de grandeur et de petitesse; on a trouvé moyen de tirer de l'équation à la courbe, le rapport de ses côtés infiniment petits avec une droite infiniment petite, prise pour l'unité; et, par une opération inverse, on a su remonter de ces élémens infiniment petits à la longueur

réelle et finie de la courbe. Il en est de même des surfaces et des solides ; les nouvelles méthodes nous ont mis en état de tout mesurer. La géométrie est maintenant une science complète ; et les travaux de la postérité dans ce genre n'aboutiront guère qu'à des facilités de calcul, et à des constructions de tables d'intégrales, qu'on ira consulter au besoin.

XXX.

DANS la pratique, on a proportionné aux différentes étendues en longueur différentes unités plus ou moins grandes : les petites longueurs se mesurent avec des pieds, des pouoes, des lignes, des aunes, des toises, etc. ; les grandes distances se mesurent avec des lieues, des degrés, des demi-diamètres de la terre, etc. Ces différentes mesures ont été introduites pour une plus grande commodité, mais sans faire assez d'attention aux rapports qu'elles doivent avoir entre elles ; de sorte que les petites mesures sont rarement parties aliquotes des grandes. Combien ne seroit-il pas à souhaiter qu'on eût fait ces unités commensurables entre elles ! et quel

service ne nous auroit-on pas rendu, si l'on avoit fixé la longueur de ces unités par une détermination invariable! Mais il en est ici comme de toutes les choses arbitraires : on saisit celle qui se présente la première et qui paroît convenir, sans avoir égard aux rapports généraux, qui ont paru de tout temps aux hommes vulgaires des vérités inutiles et de pure spéculation. Chaque peuple a fait et adopté ses mesures; chaque état, chaque province a les siennes; l'intérêt et la mauvaise foi dans la société ont dû les multiplier; la valeur plus ou moins grande des choses les a rendues plus ou moins exactes, et une partie de la science du commerce est née de ces obscurités.

Chez des peuples plus dénués d'arts, et moins éclairés pour leurs intérêts que nous ne le sommes, la multiplication des mesures n'auroit peut-être pas eu d'aussi mauvais effets. Dans les pays stériles où les terrains ne rapportent que peu, on voit rarement des procès pour des défauts de contenance, et plus rarement encore des lieues courtes et des chemins trop étroits : mais plus un terrain est précieux, plus une denrée est chère,

plus aussi les mesures sont épluchées et contestées, plus on met d'art et de combinaison dans les abus qu'on en fait ; la fraude est allée jusqu'à imaginer plusieurs mesures difficiles à comparer ; elle a su se couvrir en mettant en avant ces embarras de convention. Enfin il a fallu les lumières de plusieurs arts, qui supposent de l'intelligence et de l'étude, et qui, sans les entraves de la comparaison des différentes mesures, n'auroient demandé qu'un coup d'œil et un peu de mémoire : je veux parler du toisé et de l'arpentage, de l'art de l'essayeur, de celui du changeur, et de quelques autres dont le but unique est de découvrir la vérité des mesures.

Rien ne seroit plus utile que de rapporter à quelques unités invariables toutes ces unités arbitraires : mais il faut pour cela que ces unités de mesures soient quelque chose de constant et de commun à tous les peuples ; et ce ne peut être que dans la Nature même qu'on peut trouver cette convenance générale. La longueur du pendule qui bat les secondes sous l'équateur, a toutes les conditions nécessaires pour être l'étalon universel des mesures géométriques ; et ce pro-

jet pourroit nous procurer, dans l'exécution, des avantages dont il est aisé de sentir toute l'étendue.

Cette mesure, une fois reçue, fixe d'une manière invariable pour le présent, et détermine à jamais pour l'avenir, la longueur de toutes les autres mesures : pour peu qu'on se familiarise avec elle, l'incertitude et les embarras du commerce ne peuvent manquer de disparoître; on pourra l'appliquer aux surfaces et aux solides, de la même façon qu'on y applique les mesures en usage; elle a toutes leurs commodités, et n'a aucun de leurs défauts; rien ne peut l'altérer, que des changemens qu'il seroit ridicule de prévoir: une diminution ou une augmentation dans la vîtesse de la terre autour de son axe, une variation dans la figure du globe, son attraction diminuée par l'approche d'une comète, sont des causes trop éloignées pour qu'on doive en rien craindre, et sont cependant les seules qui pourroient altérer cette unité de la mesure universelle.

La mesure des liquides n'embarrassera pas plus que celle des surfaces et des solides: la longueur du pendule sera la jauge uni-

verselle, et l'on viendra, par ce moyen, aisément à bout d'épurer cette partie du commerce si sujette à la friponnerie par la difficulté de connoître exactement les mesures; difficulté qui en a produit d'autres, et qui a fait mal-à-propos imaginer pour cet usage les mesures mécaniques, et substituer les poids aux mesures géométriques pour les liquides; ce qui, outre l'incertitude de la vérité des balances et de la fidélité des poids, a fait naître l'embarras de la tare et la nécessité des déductions. Nous préférons, avec raison, la longueur du pendule sous l'équateur, à la longueur du pendule en France, ou dans un autre climat: on prévient par ce choix la jalousie des nations, et on met la postérité plus en état de retrouver aisément cette mesure. La minute-seconde est une partie du temps dont on reconnoîtra toujours la durée, puisqu'elle est une partie déterminée du temps qu'emploie la terre à faire sa révolution sur son axe, c'est-à-dire, la quatre-vingt-six mille quatre centième partie juste. Ainsi cet élément qui entre dans notre unité de mesure, ne peut y faire aucun tort.

XXXI.

Nous avons dit ci-devant qu'il y a des vérités de différens genres, des certitudes de différens ordres, des probabilités de différens degrés. Les vérités qui sont purement intellectuelles, comme celles de la géométrie, se réduisent toutes à des vérités de définition; il ne s'agit, pour résoudre le problême le plus difficile, que de le bien entendre; et il n'y a dans le calcul et dans les autres sciences purement spéculatives, d'autres difficultés que celles de démêler ce que l'esprit humain y a confondu. Prenons pour exemple la quadrature du cercle, cette question si fameuse, et qu'on a regardée long-temps comme le plus difficile de tous les problêmes; et examinons un peu ce qu'on nous demande, lorsqu'on nous propose de trouver au juste la mesure d'un cercle. Qu'est-ce qu'un cercle en géométrie? ce n'est point cette figure que vous venez de tracer avec un compas, dont le contour n'est qu'un assemblage de petites lignes droites, lesquelles ne sont pas toutes également et

rigoureusement éloignées du centre, mais qui forment différens petits angles, ont une largeur visible, des inégalités, et une infinité d'autres propriétés physiques inséparables de l'action des instrumens et du mouvement de la main qui les guide. Au contraire, le cercle en géométrie est une figure plane, comprise par une seule ligne courbe, appelée *circonférence ;* de tous les points de laquelle circonférence toutes les lignes droites menées à un seul point, qu'on appelle *centre*, sont égales entre elles. Toute la difficulté du problême de la quadrature du cercle consiste à bien entendre tous les termes de cette définition ; car quoiqu'elle paroisse très-claire et très-intelligible, elle renferme cependant un grand nombre d'idées et de suppositions desquelles dépend la solution de toutes les questions qu'on peut faire sur le cercle. Et, pour prouver que toute la difficulté ne vient que de cette définition, supposons pour un instant, qu'au lieu de prendre la circonférence du cercle pour une courbe dont tous les points sont, à la rigueur, également éloignés du centre, nous prenions cette circonférence pour un assem-

blage de lignes droites aussi petites que vous voudrez; alors cette grande difficulté de mesurer un cercle s'évanouit, et il devient aussi facile à mesurer qu'un triangle. Mais ce n'est pas là ce qu'on demande, il faut trouver la mesure du cercle dans l'esprit de la définition. Considérons donc tous les termes de cette définition, et pour cela souvenons-nous que les géomètres appellent un *point* ce qui n'a aucune partie : première supposition qui influe beaucoup sur toutes les questions mathématiques, et qui, étant combinée avec d'autres suppositions aussi peu fondées, ou plutôt de pures abstractions, ne peut manquer de produire des difficultés insurmontables à tous ceux qui s'éloigneront de l'esprit de ces premières définitions, ou qui ne sauront pas remonter de la question qu'on leur propose, à ces premières suppositions d'abstraction ; en un mot, à tous ceux qui n'auront appris de la géométrie que l'usage des signes et des symboles, lesquels sont la langue et non pas l'esprit de là science.

Mais suivons. Le point est donc ce qui n'a aucune partie ; la ligne est une longueur

sans largeur ; la ligne droite est celle dont tous les points sont posés également ; la ligne courbe, celle dont tous les points sont posés inégalement ; la superficie plane est une quantité qui a de la longueur et de la largeur sans profondeur ; les extrémités d'une ligne sont des points, les extrémités des superficies sont des lignes. Voilà les définitions ou plutôt les suppositions sur lesquelles roule toute la géométrie, et qu'il ne faut jamais perdre de vue, en tâchant, dans chaque question, de les appliquer dans le sens même qui leur convient, mais en même temps en ne leur donnant réellement que leur vraie valeur, c'est-à-dire, en les prenant pour des abstractions et non pour des réalités.

Cela posé, je dis qu'en entendant bien la définition que les géomètres donnent du cercle, on doit être en état de résoudre toutes les questions qui ont rapport au cercle, et, entre autres, la question de la possibilité ou de l'impossibilité de sa quadrature, en supposant qu'on sache mesurer un quarré ou un triangle ; or, pour mesurer un quarré, on multiplie la longueur d'un des côtés par la

longueur de l'autre côté, et le produit est une longueur qui, par un rapport sous-entendu de l'unité linéaire à l'unité de surface, représente la superficie du quarré. De même, pour mesurer un triangle, on multiplie sa hauteur par sa base, et on prend la moitié du produit. Ainsi, pour mesurer un cercle, il faut de même multiplier la circonférence par son demi-diamètre et en prendre la moitié. Voyons donc à quoi est égale cette circonférence.

La première chose qui se présente en réfléchissant sur la définition de la ligne courbe, c'est qu'elle ne peut jamais être mesurée par une ligne droite, puisque, dans toute son étendue et dans tous les points, elle est ligne courbe, et par conséquent d'un autre genre que la ligne droite; en sorte que, par la seule définition de la ligne bien entendue, on voit clairement que la ligne droite ne peut pas plus mesurer la ligne courbe que celle-ci ne peut mesurer la ligne droite : or la quadrature du cercle dépend, comme nous venons de le faire voir, de la mesure exacte de la circonférence par quelque partie du diamètre prise pour l'unité; mesure impossible, puis-

que le diamètre est une droite, et la circonférence une courbe : donc la quadrature du cercle est impossible.

XXXII.

Pour mieux faire sentir la vérité de ce que je viens d'avancer, et pour prouver d'une manière entièrement convaincante que les difficultés des questions de géométrie ne viennent que des définitions, et que ces difficultés ne sont pas réelles, mais dépendent absolument des suppositions qu'on a faites, changeons, pour un moment, quelques définitions de la géométrie, et faisons d'autres suppositions ; appelons la circonférence d'un cercle une ligne dont tous les points sont également posés, et la ligne droite une ligne dont tous les points sont inégalement posés ; alors nous mesurerons exactement la circonférence du cercle, sans pouvoir mesurer la ligne droite : or je vais faire voir qu'il m'est loisible de donner à la ligne droite et à cette ligne courbe ces définitions ; car la ligne droite, suivant sa définition ordinaire, est celle dont tous les

points sont également posés, et la ligne courbe, celle dont tous les points sont inégalement posés : cela ne peut s'entendre qu'en imaginant que c'est par rapport à une autre ligne droite que cette position est égale ou inégale ; et de même que les géomètres, en vertu de leurs définitions, rapportent tout à une ligne droite, je puis rapporter tout à un point en vertu de mes définitions ; et au lieu de prendre une ligne droite pour l'unité de mesure, je prendrai une ligne circulaire pour cette unité, et je me trouverai par-là en état de mesurer juste la circonférence du cercle, mais je ne pourrai plus mesurer le diamètre ; et comme pour trouver la mesure exacte de la superficie du cercle dans le sens des géomètres, il faut nécessairement avoir la mesure juste de la circonférence et du diamètre, je vois clairement que, dans cette supposition comme dans l'autre, la mesure exacte de la surface du cercle n'est pas possible.

C'est donc à cette rigueur des définitions de la géométrie qu'on doit attribuer la difficulté des questions de cette science ; et aussi nous avons vu que, dès qu'on s'est départi de cette trop grande rigueur, on est

venu à bout de tout mesurer, et de résoudre toutes les questions qui paroissoient insolubles; car dès qu'on a cessé de regarder les courbes comme courbes en toute rigueur, et qu'on les a réduites à n'être que ce qu'elles sont en effet dans la Nature, des polygones dont les côtés sont indéfiniment petits, toutes les difficultés ont disparu. On a rectifié les courbes, c'est-à-dire, mesuré leur longueur, en les supposant enveloppées d'un fil inextensible, et parfaitement flexible, qu'on développe successivement (voyez *Fluxions de Newton*, page 131, *etc.*), et on a mesuré les surfaces par les mêmes suppositions, c'est-à-dire, en changeant les courbes en polygones dont les côtés sont indéfiniment petits.

XXXIII.

Une autre difficulté qui tient de près à celle de la quadrature du cercle, et de laquelle on peut même dire que cette quadrature dépend, c'est l'incommensurabilité de la diagonale du quarré avec le côté; difficulté invincible et générale pour toutes les grandeurs que les géomètres appellent

incommensurables. Il est aisé de faire sentir que toutes ces difficultés ne viennent que des définitions et des conventions arbitraires qu'on a faites en posant les principes de l'arithmétique et de la géométrie ; car nous supposons en géométrie que les lignes croissent comme les nombres, 1, 2, 3, 4, 5, etc., c'est-à-dire, suivant notre échelle d'arithmétique ; et, par une correspondance sous-entendue de l'unité de surface avec l'unité linéaire, nous voyons que les surfaces des quarrés croissent comme 1, 4, 9, 16, 25, etc. Par ces suppositions, il est clair que de la même façon que la suite 1, 2, 3, 4, 5, etc., est l'échelle des lignes, la suite 1, 4, 9, 16, 25, etc. est aussi l'échelle des surfaces, et que si vous interposez dans cette dernière échelle d'autres nombres, comme 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, tous ces nombres n'auront pas leurs correspondans dans l'échelle des lignes, et que par conséquent la ligne qui correspond à la surface 2, est une ligne qui n'a point d'expression en nombres, et qui par conséquent ne peut pas être mesurée par l'unité numérique. Il seroit inutile de prendre une

partie de l'unité pour mesure, cela ne change point l'impossibilité de l'expression en nombres ; car si l'on prend pour l'échelle des lignes $\frac{1}{2}$, 1, $\frac{3}{2}$, 2, $\frac{5}{2}$, 3, $\frac{7}{2}$, 4, etc., on aura pour l'échelle correspondante des surfaces $\frac{1}{4}$, 1, $\frac{9}{4}$, $\frac{25}{4}$, 9, $\frac{49}{4}$, 16, etc., ou plutôt on aura pour l'échelle des lignes $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{2}$, $\frac{3}{2}$, $\frac{4}{2}$, $\frac{5}{2}$, $\frac{6}{2}$, $\frac{7}{2}$, $\frac{8}{2}$, etc., et pour celle des surfaces $\frac{1}{4}$, $\frac{4}{4}$, $\frac{9}{4}$, $\frac{16}{4}$, $\frac{25}{4}$, $\frac{36}{4}$, $\frac{49}{4}$, $\frac{64}{4}$, etc. ; ce qui retombe dans le même cas que les échelles 1, 2, 3, 4, 5, etc., et 1, 4, 9, 16, 25, etc. de lignes et de surfaces dont l'unité est entière ; et il en sera toujours de même, quelque partie de l'unité que vous preniez pour mesure, comme $\frac{1}{3}$, ou $\frac{1}{5}$, ou $\frac{1}{7}$, etc. : les nombres incommensurables dans l'échelle ordinaire le seront toujours, parce que le défaut de correspondance de ces échelles subsistera toujours. Toute la difficulté des incommensurables ne vient donc que de ce qu'on a voulu mesurer les surfaces comme les lignes : or il est clair qu'une ligne étant supposée l'unité, vous ferez avec deux de ces unités une ligne dont la longueur sera double ; mais il n'est pas moins clair qu'avec deux quarrés, dont chacun est pris de même pour

l'unité, vous ne pouvez pas faire un quarré. Tout cela vient de ce que la matière ayant trois différentes dimensions ou plutôt trois différens aspects sous lesquels nous la considérons, il auroit fallu trois échelles différentes d'arithmétique, l'une pour la ligne qui n'a que de la longueur, l'autre pour la superficie qui a de la longueur et de la largeur, et la troisième pour le solide qui a de la longueur, de la largeur et de la profondeur.

XXXIV.

Nous venons de démontrer les difficultés que les abstractions produisent dans les sciences ; il nous reste à faire voir l'utilité qu'on en peut tirer, et à examiner l'origine et la nature de ces abstractions sur lesquelles portent presque toutes nos idées scientifiques.

Comme nous avons des relations différentes avec les différens objets qui sont hors de nous, chacune de ces relations produit un genre de sensations et d'idées différentes : lorsque nous voulons connoître la distance où nous sommes d'un objet, nous n'avons d'autre idée que celle de la longueur du

chemin à parcourir ; et quoique cette idée soit une abstraction, elle nous paroît réelle et complète, parce qu'en effet il ne s'agit, pour déterminer cette distance, que de connoître la longueur de ce chemin : mais si l'on y fait attention de plus près, on reconnoîtra que cette idée de longueur ne nous paroît réelle et complète que parce qu'on est sûr que la largeur ne nous manquera pas, non plus que la profondeur. Il en est de même lorsque nous voulons juger de l'étendue superficielle d'un terrain : nous n'avons égard qu'à la longueur et à la largeur, sans songer à la profondeur ; et lorsque nous voulons juger de la quantité solide d'un corps, nous avons égard aux trois dimensions. Il eût été fort embarrassant d'avoir trois mesures différentes ; il auroit fallu mesurer la ligne par une longueur, la superficie par une autre superficie prise pour l'unité, et le solide par un autre solide. La géométrie, en se servant des abstractions et des correspondances d'unités et d'échelles, nous apprend à tout mesurer avec la ligne seule ; et c'est dans cette vue qu'on a considéré la matière sous trois dimensions, lon-

gueur, largeur et profondeur, qui toutes trois ne sont que des lignes, dont les dénominations sont arbitraires ; car si on s'étoit servi des surfaces pour tout mesurer, ce qui étoit possible, quoique moins commode que les lignes, alors au lieu de dire longueur, largeur et profondeur, on eût dit le dessus, le dessous et les côtés, et ce langage eût été moins abstrait ; mais les mesures eussent été moins simples, et la géométrie plus difficile à traiter.

Quand on a vu que les abstractions bien entendues rendoient faciles des opérations, à la connoissance et à la perfection desquelles les idées complètes n'auroient pas pu nous faire parvenir aussi aisément, on a suivi ces abstractions aussi loin qu'il a été possible ; l'esprit humain les a combinées, calculées, transformées de tant de façons, qu'elles ont formé une science d'une vaste étendue, mais de laquelle ni l'évidence qui la caractérise par-tout, ni les difficultés qu'on y rencontre souvent, ne doivent nous étonner, parce que nous y avons mis les unes et les autres, et que toutes les fois que nous n'aurons pas abusé des définitions ou

des suppositions, nous n'aurons que de l'évidence sans difficultés; et toutes les fois que nous en aurons abusé, nous n'aurons que des difficultés sans aucune évidence. Au reste, l'abus consiste autant à proposer une mauvaise question qu'à mal résoudre un bon problême, et celui qui propose une question comme celle de la quadrature du cercle, abuse plus de la géométrie que celui qui entreprend de la résoudre; car il a le désavantage de mettre l'esprit des autres à une épreuve que le sien n'a pu supporter, puisqu'en proposant cette question il n'a pas vu que c'étoit demander une chose impossible.

Jusqu'ici nous n'avons parlé que de cette espèce d'abstraction qui est prise du sujet même, c'est-à-dire, d'une seule propriété de la matière, c'est-à-dire, de son extension; l'idée de la surface n'est qu'un retranchement à l'idée complète du solide, c'est-à-dire, une idée privative, une abstraction; celle de la ligne est une abstraction d'abstraction; et le point est l'abstraction totale: or toutes ces idées privatives ont rapport au même sujet et dépendent de la même qualité ou propriété de la matière, je veux

dire de son étendue ; mais elles tirent leur origine d'une autre espèce d'abstraction, par laquelle on ne retranche rien du sujet, et qui ne vient que de la différence des propriétés que nous appercevons dans la matière. Le mouvement est une propriété de la matière très-différente de l'étendue ; cette propriété ne renferme que l'idée de la distance parcourue, et c'est cette idée de distance qui a fait naître celle de la longueur ou de la ligne. L'expression de cette idée du mouvement entre donc naturellement dans les considérations géométriques, et il y a de l'avantage à employer ces abstractions naturelles, et qui dépendent des différentes propriétés de la matière, plutôt que les abstractions purement intellectuelles ; car tout en devient plus clair et plus complet.

XXXV.

On seroit porté à croire que la pesanteur est une des propriétés de la matière susceptibles de mesure ; on a vu de tout temps des corps plus et moins pesans que d'autres : il étoit donc assez naturel d'imaginer que la

matière avoit, sous des formes différentes, des degrés différens de pesanteur, et ce n'est que depuis l'invention de la machine du vide, et les expériences des pendules, qu'on est assuré que la matière est toute également pesante. On a vu, et peut-être l'a-t-on vu avec surprise, les corps les plus légers tomber aussi vîte que les plus pesans dans le vide; et on a démontré, au moyen des pendules, que le poids des corps est proportionnel à la quantité de matière qu'ils contiennent : la pesanteur de la matière ne paroît donc pas être une qualité relative qui puisse augmenter et diminuer, en un mot qui puisse se mesurer.

Cependant, en y faisant attention de plus près encore, on voit que cette pesanteur est l'effet d'une force répandue dans l'univers, qui agit plus ou moins à une distance plus ou moins grande de la surface de la terre; elle réside dans la masse même du globe, et toutes ses parties ont une portion de cette force active, qui est toujours proportionnelle à la quantité de matière qu'elles contiennent : mais elle s'exerce dans l'éloignement avec moins d'énergie; et dans le point

de contact, elle agit avec une puissance infinie : donc cette qualité de la matière paroît augmenter ou diminuer par ses effets ; par conséquent elle devient un objet de mesures, mais de mesures philosophiques que le commun des hommes dont le corps et l'esprit sont bornés à leur habitation terrestre, ne considérera pas comme utiles, parce qu'il ne pourra jamais en faire un usage immédiat. S'il nous étoit permis de nous transporter vers la lune ou vers quelque autre planète, ces mesures seroient bientôt en pratique ; car en effet nous aurions besoin, pour ces voyages, d'une mesure de pesanteur qui nous serviroit de mesure itinéraire : mais, confinés comme nous le sommes, on peut se contenter de se souvenir que la vîtesse inégale de la chûte des corps dans différens climats de la terre, et les spéculations de Newton, nous ont appris que, si nous en avons jamais besoin, nous pourrons mesurer cette propriété de la matière avec autant de précision que toutes les autres.

Mais autant les mesures de la pesanteur de la matière en général nous paroissent indifférentes, autant les mesures du poids de ses

formes doivent nous paroître utiles: chaque forme de la matière a son poids spécifique qui la caractérise ; c'est le poids de cette matière en particulier, ou plutôt c'est le produit de la force de la gravité par la densité de cette matière. Le poids absolu d'un corps est par conséquent le poids spécifique de la matière de ce corps multiplié par la masse; et comme dans les corps d'une matière homogène la masse est proportionnelle au volume, on peut, dans l'usage, prendre l'un pour l'autre, et de la connoissance du poids spécifique d'une matière tirer celle du poids absolu d'un corps composé de cette matière, savoir, en multipliant le poids spécifique par le volume, et *vice versâ*, de la connoissance du poids absolu d'un corps tirer celle du poids spécifique de la matière dont ce corps est composé, en divisant le poids par le volume. C'est sur ces principes qu'est fondée la théorie de la balance hydrostatique et celle des opérations qui en dépendent. Disons un mot sur ce sujet très-important pour les physiciens.

Tous les corps seroient également denses si, sous un volume égal, ils contenoient le

même nombre de parties, et par conséquent la différence de leurs poids ne vient que de celle de leur densité : en comprimant l'air et le réduisant dans un espace neuf cents fois plus petit que celui qu'il occupe, on augmenteroit en même raison sa densité, et cet air comprimé se trouveroit aussi pesant que l'eau. Il en est de même des poudres, etc. La densité d'une matière est donc toujours réciproquement proportionnelle à l'espace que cette matière occupe : ainsi l'on peut très-bien juger de la densité par le volume ; car plus le volume d'un corps sera grand par rapport au volume d'un autre corps, le poids étant supposé le même, plus la densité du premier sera petite et en même raison ; de sorte que si une livre d'eau occupe dix-neuf fois plus d'espace qu'une livre d'or, on peut en conclure que l'or est dix-neuf fois plus dense, et par conséquent dix-neuf fois plus pesant que l'eau. C'est cette pesanteur que nous avons appelée *spécifique*, et qu'il est si important de connoître, sur-tout dans les matières précieuses, comme les métaux, afin de s'assurer de leur pureté, et de pouvoir découvrir les fraudes

et les mélanges qui peuvent les falsifier. La mesure du volume est la seule qu'on puisse employer pour cet effet : celle de la densité ne tombe pas assez sous nos sens ; car cette mesure de la densité dépend de la position des parties intérieures et de la somme des vides qu'elles laissent entre elles. Nos yeux ne sont pas assez perçans pour démêler et comparer ces différens rapports de formes : ainsi nous sommes obligés de mesurer cette densité par le résultat qu'elle produit, c'est-à-dire, par le volume apparent.

La première manière qui se présente pour mesure le volume des corps, est la géométrie des solides ; un volume ne diffère d'un autre que par son extension plus ou moins grande, et dès-lors il semble que le poids des corps devient un objet des mesures géométriques : mais l'expérience a fait voir combien la pratique de la géométrie étoit fautive à cet égard. En effet, il s'agit de reconnoître dans des corps de figure très-irrégulière, et souvent dans de très-petits corps, des différences encore plus petites, et cependant considérables par la valeur de la

matière ; il n'étoit donc pas possible d'appliquer aisément ici les mesures de longueur, qui d'ailleurs auroient demandé de grands calculs, quand même on auroit trouvé le moyen d'en faire usage. On a donc imaginé un autre moyen aussi sûr qu'il est aisé, c'est de plonger le volume à mesurer dans une liqueur contenue dans un vase régulier, et dont la capacité est connue et divisée par plusieurs lignes ; l'augmentation du volume de la liqueur se reconnoît par ces divisions, et elle est égale au volume du solide qui est plongé dedans : mais cette façon a encore ses inconvéniens dans la pratique. On ne peut guère donner au vase la perfection de figure qui seroit nécessaire ; on ne peut ôter aux divisions les inégalités qui échappent aux yeux, de sorte qu'on a eu recours à quelque chose de plus simple et de plus certain, on s'est servi de la balance ; et je n'ai plus qu'un mot à dire sur cette façon de mesurer les solides.

On vient de voir que les corps irréguliers et fort petits se refusent aux mesures de la géométrie ; quelque exactitude qu'on leur suppose, elles ne nous donnent jamais que

des résultats très-imparfaits : aussi la pratique de la géométrie des solides a été obligée de se borner à la mesure des grands corps et des corps réguliers, dont le nombre est bien petit en comparaison de celui des autres corps. On a donc cherché à mesurer ces corps par une autre propriété de la matière, par leur pesanteur dans les solides de même matière : cette pesanteur est proportionnelle à l'étendue, c'est-à-dire, le poids est en même rapport que le volume ; on a substitué avec raison la balance aux mesures de longueur, et par-là on s'est trouvé en état de mesurer exactement tous les petits corps de quelque figure qu'ils soient, parce que la pesanteur n'a aucun égard à la figure, et qu'un corps rond ou quarré, ou de telle autre figure qu'on voudra, pèse toujours également. Je ne prétends pas dire ici que la balance n'a été imaginée que pour suppléer au défaut des mesures géométriques ; il est visible qu'elle a son usage sans cela : mais j'ai voulu faire sentir combien elle étoit utile à cet égard même, qui n'est qu'une partie des avantages qu'elle nous procure.

On a de tout temps senti la nécessité de

connoître exactement le poids des corps : j'imaginerois volontiers que les hommes ont d'abord mesuré ces poids par les forces de leur corps ; on a levé, porté, tiré des fardeaux, et l'on a jugé du poids par les résistances qu'on a trouvées. Cette mesure ne pouvoit être que très-imparfaite ; et d'ailleurs n'étant pas du même genre que le poids, elle ne pouvoit s'appliquer à tous les cas : on a donc ensuite cherché à mesurer les poids par des poids, et de là l'origine des balances de toutes façons, qui cependant peuvent à la rigueur se réduire à quatre espèces ; la première, qui, pour peser différentes masses, demande différens poids, et qui se rapporte par conséquent à toutes les balances communes à fléau soutenu ou appuyé, à bras égaux ou inégaux, etc. ; la seconde, qui, pour différentes masses, n'emploie qu'un seul poids, mais des bras de longueur différente, comme toutes les espèces de statères ou balances romaines ; la troisième espèce, qu'on appelle *peson* ou *balance à ressort*, n'a pas besoin de poids, et donne la pesanteur des masses par un index numéroté ; enfin la quatrième espèce

est celle où l'on emploie un seul poids attaché à un fil ou à une chaîne qu'on suppose parfaitement flexible, et dont les différens angles indiquent les différentes pesanteurs des masses. Cette dernière sorte de balance ne peut être d'un usage commun, par la difficulté du calcul et même par celle de la mesure des angles ; mais la troisième sorte dans laquelle il ne faut point de poids, est la plus commode de toutes pour peser de grosses masses. Le sieur Hanin, habile artiste en ce genre, m'en a fait une avec laquelle on peut peser trois milliers à la fois, et aussi juste que l'on pèse cinq cents livres avec une autre balance.

DES PROBABILITÉS

DE LA DURÉE

DE LA VIE.

LA connoissance des probabilités de la durée de la vie est une des choses les plus intéressantes dans l'histoire naturelle de l'homme ; on peut la tirer des tables de mortalité que j'ai publiées *. Plusieurs personnes m'ont paru desirer d'en voir les résultats en détail, et les applications pour tous les âges, et je me suis déterminé à les donner ici par supplément, d'autant plus volontiers que je me suis apperçu qu'on se trompoit souvent en raisonnant sur cette matière, et qu'on tiroit même de fausses inductions des rapports que présentent ces tables.

J'ai fait observer que, dans ces tables, les

* *Histoire naturelle*, tome XX, page 280 et suiv.

nombres qui correspondent à 5, 10, 15, 20, 25, etc. années d'âge, sont beaucoup plus grands qu'ils ne doivent l'être, parce que les curés, sur-tout ceux de la campagne, ne mettent pas sur leurs registres l'âge au juste, mais à peu près : la plupart des paysans ne sachant pas leur âge à une ou deux années près, on écrit 60 ans s'ils sont morts à 59 ou 61 ans, on écrit 70 ans s'ils sont morts à 69 ou 71 ans, et ainsi des autres. Il faut donc, pour faire des applications exactes, commencer par corriger ces termes au moyen de la suite graduelle que présentent les nombres pour les autres âges.

Il n'y a point de correction à faire jusqu'au nombre 154, qui correspond à la neuvième année, parce qu'on ne se trompe guère d'un an sur l'âge d'un enfant de 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ou 8 ans; mais le nombre 114, qui correspond à la dixième année, est trop fort, aussi-bien que le nombre 100, qui correspond à la douzième, tandis que le nombre 81, qui correspond à la onzième, est trop foible. Le seul moyen de rectifier ces défauts et ces excès, et d'approcher de la vérité, c'est de prendre les nombres cinq à cinq, et de les partager

de manière qu'ils augmentent proportionnellement à mesure que leurs sommes vont en augmentant, et au contraire de les partager de manière qu'ils aillent en diminuant si leurs sommes vont en diminuant : par exemple, j'ajoute ensemble les cinq nombres 114, 81, 100, 73 et 73, qui correspondent dans la table à la 10ᵉ, 11ᵉ, 12ᵉ, 13ᵉ et 14ᵉ année, leur somme est 441; je partage cette somme d'abord en cinq parties égales, ce qui me donne 88 $\frac{1}{5}$. J'ajoute de même les cinq nombres suivans 90, 97, 104, 115 et 105, leur somme est 511, et je vois par-là que ces sommes vont en augmentant; dès lors je partage la somme 441 des cinq nombres précédens, en sorte qu'ils aillent en augmentant, et j'écris 87, 87, 88, 89 et 90, au lieu de 114, 81, 100, 73 et 73. De même, avant de partager la somme 511 des cinq nombres 90, 97, 204, 115 et 105, qui correspondent à la 15ᵉ, 16ᵉ, 17ᵉ, 18ᵉ et 19ᵉ année, j'ajoute ensemble les cinq nombres suivans pour voir si leur somme est plus ou moins forte que 511 : et comme je la trouve plus forte, je partage 511 comme j'ai partagé 441 en cinq parties qui aillent en augmentant;

et si au contraire cette somme des cinq nombres suivans étoit plus petite que celle des cinq nombres précédens (comme cela se trouve dans la suite), je partagerai cette somme de manière que les nombres aillent en diminuant. De cette façon, nous approcherons de la vérité autant qu'il est possible, d'autant que je ne me suis déterminé à commencer mes corrections au terme 114 qu'après avoir tâtonné toutes les autres suites que donnoient les sommes des nombres pris cinq à cinq et même dix à dix, et que c'est à ce terme que je me suis fixé, parce que leur marche s'est trouvée avoir le plus d'uniformité.

Voici donc cette table corrigée de manière à pouvoir en tirer exactement tous les rapports des probabilités de la vie.

	ANNÉES DE LA VIE.				
	1	2	3	4	5
Séparation des 23994 morts.	6454	2378	985	700	509
Morts avant la fin de leur 1e, 2e année, etc. sur les 23994 sépultures.	6454	8832	9817	10517	11026
Nombre des personnes entrées dans leur 1e, 2e année, etc. sur 23994.	23994	17540	15162	14177	13477

	6	7	8	9	10
Séparation des 23994 morts.	406	307	240	154	112
Morts avant la fin de leur 6e, 7e année, etc. sur les 23994 sépultures.	11432	11739	11979	12133	12245
Nombre des personnes entrées dans leur 6e, 7e année, etc. sur 23994.	12968	12562	12255	12015	11861

	ANNÉES DE LA VIE.				
	11	12	13	14	15
Séparation des 23994 morts.	100	93	88	84	85
Morts avant la fin de leur 11e, 12e année, etc. sur les 23994 sépultures.	12345	12438	12526	12610	12695
Nombre des personnes entrées dans leur 11e, 12e année, etc. sur 23994.	11749	11649	11556	11468	11384

	16	17	18	19	20
Séparation des 23994 morts.	90	95	100	107	116
Morts avant la fin de leur 16e, 17e année, etc. sur les 23994 sépultures.	12785	12880	12980	13087	13203
Nombre des personnes entrées dans leur 16e, 17e année, etc. sur 23994.	11299	11209	11114	11014	10907

	ANNÉES DE LA VIE.				
	21	22	23	24	25
Séparation des 23994 morts.	124	133	136	140	141
Morts avant la fin de leur 21e, 22e année, etc. sur les 23994 sépultures.	13327	13460	13596	13736	13877
Nombre des personnes entrées dans leur 21e, 22e année, etc. sur 23994.	10791	10667	10534	10398	10258

	26	27	28	29	30
Séparation des 23994 morts.	142	143	144	145	148
Morts avant la fin de leur 26e, 27e année, etc. sur les 23994 sépultures.	14019	14162	14306	14451	14599
Nombre des personnes entrées dans leur 26e, 27e année, etc. sur 23994.	10117	9975	9832	9688	9543

	ANNÉES DE LA VIE.				
	31	32	33	34	35
Séparation des 23994 morts.	151	153	154	158	160
Morts avant la fin de leur 31e, 32e année, etc. sur les 23994 sépultures.	14750	14903	15057	15215	15375
Nombre des personnes entrées dans leur 31e, 32e année, etc. sur 23994.	9395	9244	9091	8937	8779

	36	37	38	39	40
Séparation des 23964 morts.	165	170	175	181	187
Morts avant la fin de leur 36e, 37e année, etc. sur les 23994 sépultures.	15540	15710	15885	16066	16253
Nombre des personnes entrées dans leur 36e, 37e année, etc. sur 23994.	8619	8454	8284	8109	7928

	ANNÉES DE LA VIE.				
	41	42	43	44	45
Séparation des 23994 morts.	186	185	184	179	172
Morts avant la fin de leur 41e, 42e année, etc. sur les 23994 sépultures.	16439	16624	16808	16987	17159
Nombre des personnes entrées dans leur 41e, 42e année, etc. sur 23994.	7741	7555	7370	7186	7007

	46	47	48	49	50
Séparation des 23994 morts.	166	153	159	161	162
Morts avant la fin de leur 46e, 47e année, etc. sur les 23994 sépultures.	17325	17478	17637	17798	17960
Nombre des personnes entrées dans leur 46e, 47e année, etc. sur 23994.	6835	6669	6516	6357	6196

	ANNÉES DE LA VIE.				
	51	52	53	54	55
Séparation des 23994 morts.	163	164	165	168	170
Morts avant la fin de leur 51e, 52e année, etc. sur les 23994 sépultures.	18123	18287	18452	18620	18790
Nombre des personnes entrées dans leur 51e, 52e année, etc. sur 23994.	6034	5871	5707	5542	5374

	56	57	58	59	60
Séparation des 23994 morts.	173	174	177	179	183
Morts avant la fin de leur 56e, 57e année, etc. sur les 23994 sépultures.	18963	19137	19314	19493	19676
Nombre des personnes entrées dans leur 56e, 57e année, etc. sur 23994.	5204	5031	4857	4680	4501

	ANNÉES DE LA VIE.				
	61	62	63	64	65
Séparation des 23994 morts.	185	186	189	190	197
Morts avant la fin de leur 61e, 62e année, etc. sur les 23994 sépultures.	19861	20047	20236	20426	20623
Nombre des personnes entrées dans leur 61e, 62e année, etc. sur 23994.	4318	4133	3947	3758	3568

	66	67	68	69	70
Séparation des 23994 morts.	196	195	194	191	190
Morts avant la fin de leur 66e, 67e année, etc. sur les 23994 sépultures.	20819	21014	21208	21399	21589
Nombre des personnes entrées dans leur 66e, 67e année, etc. sur 23994.	3371	3175	2980	2786	2595

	ANNÉES DE LA VIE.				
	71	72	73	74	75
Séparation des 23994 morts.	189	188	187	181	177
Morts avant la fin de leur 71e, 72e année, etc. sur les 23994 sépultures.	21778	21966	22153	22334	22511
Nombre des personnes entrées dans leur 71e, 72e année, etc. sur 23994.	2405	2216	2028	1841	1660

	76	77	78	79	80
Séparation des 23994 morts.	175	174	170	157	144
Morts avant la fin de leur 76e, 77e année, etc. sur les 23994 sépultures.	22686	22860	23030	23187	23331
Nombre des personnes entrées dans leur 76e, 77e année, etc. sur 23994.	1483	1308	1134	964	807

	ANNÉES DE LA VIE.				
	81	82	83	84	85
Séparation des 23994 morts.	123	103	83	63	54
Morts avant la fin de leur 81e, 82e année, etc. sur les 23994 sépultures.	23454	23557	23640	23703	23757
Nombre des personnes entrées dans leur 81e, 82e année, etc. sur 23994.	663	540	437	354	291

	86	87	88	89	90
Séparation des 23994 morts.	44	38	32	20	18
Morts avant la fin de leur 86e, 87e année, etc. sur les 23994 sépultures.	23801	23839	23871	23891	23909
Nombre des personnes entrées dans leur 86e, 87e année, etc. sur 23994.	237	193	155	123	103

	ANNÉES DE LA VIE.				
	91	92	93	94	95
Séparation des 23994 morts.	16	14	12	10	9
Morts avant la fin de leur 91e, 92e année, etc. sur les 23994 sépultures.	23925	23939	23951	23961	23970
Nombre des personnes entrées dans leur 91e, 92e année, etc. sur 23994.	85	69	55	43	33

	96	97	98	99	100
Séparation des 23994 morts.	7	5	4	3	3
Morts avant la fin de leur 96e, 97e année, etc. sur les 23994 sépultures.	23977	23982	23986	23989	23992
Nombre des personnes entrées dans leur 96e, 97e année, etc. sur 23994.	24	17	12	8	5

	ANNÉES DE LA VIE.		
	101	102	
Séparation des 23994 morts.	2	0	
Morts avant la fin de leur 101e, 102e année, etc. sur les 23994 sépultures.	23994	23994	
Nombre des personnes entrées dans leur 101e, 102e année, etc. sur 23994.	2	0	

TABLE

DE LA PROBABILITÉ DE LA VIE.

Pour un enfant qui vient de naître.

On peut parier 17540 contre 6454, ou, pour abréger, $2\frac{3}{4}$ environ contre 1, qu'un enfant qui vient de naître vivra un an.

Et en supposant la mort également répartie dans tout le courant de l'année;

17540 contre $\frac{6454}{2}$, ou $5\frac{7}{16}$ contre 1, qu'il vivra 6 mois.

17540 contre $\frac{6454}{4}$, ou près de 11 contre 1, qu'il vivra 3 mois.

et 17540 contre $\frac{6454}{365}$, ou environ 1030 contre 1, qu'il ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

De même on peut parier 15162 contre 8832, ou $1\frac{3}{4}$ environ contre 1, qu'un enfant qui vient de naître vivra 2 ans.

14177 contre 9817, ou $1\frac{4}{9}$ contre 1, qu'il vivra 3 ans.

13477 contre 10517, ou $1\frac{1}{5}$ contre 1, qu'il vivra 4 ans.

12968 contre 11026, ou $\frac{2}{11}$ contre 1, qu'il vivra 5 ans.

12562 contre 11432, ou $1\frac{1}{11}$ contre 1, qu'il vivra 6 ans.

12255 contre 11739, ou $1\frac{1}{23}$ environ contre 1, qu'il vivra 7 ans.

12015 contre 11979, ou $1\frac{1}{333}$ contre 1, qu'il vivra 8 ans.

12133 contre 11861, ou $1\frac{1}{43}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 9 ans.

12245 contre 11749, ou $1\frac{1}{24}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 10 ans.

12345 contre 11649, ou $1\frac{1}{17}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 11 ans.

12438 contre 11556, ou $1\frac{1}{13}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 12 ans.

12526 contre 11468, ou $1\frac{1}{11}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 13 ans.

12610 contre 11384, ou $1\frac{1}{9}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 14 ans.

12695 contre 11299, ou 1 $\frac{1}{8}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 15 ans.

12785 contre 11209, ou 1 $\frac{1}{7}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 16 ans.

12880 contre 11114, ou 1 $\frac{1}{6}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 17 ans.

12980 contre 11014, ou 1 $\frac{2}{11}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 18 ans.

13087 contre 10907, ou 1 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 19 ans.

13203 contre 10791, ou 1 $\frac{2}{9}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 20 ans.

13327 contre 10667, ou 1 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 21 ans.

13460 contre 10534, ou 1 $\frac{2}{7}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 22 ans.

13596 contre 10398, ou 1 $\frac{4}{13}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 23 ans.

13736 contre 10258, ou 1 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 24 ans.

13877 contre 10117, ou 1 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 25 ans.

14019 contre 9975, ou $1\frac{2}{5}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 26 ans.

14162 contre 9832, ou $1\frac{4}{9}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 27 ans.

14306 contre 9688, ou $1\frac{1}{2}$ à très-peu près contre 1, c'est-à-dire 3 contre 2, qu'il ne vivra pas 28 ans.

14451 contre 9543, ou $1\frac{10}{19}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 29 ans.

14599 contre 9375, ou $1\frac{26}{47}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 30 ans.

14750 contre 9244, ou $1\frac{5}{9}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 31 ans.

14903 contre 9091, ou $1\frac{2}{3}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 32 ans.

15057 contre 8937, ou $1\frac{32}{45}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 33 ans.

15215 contre 8779, ou $1\frac{3}{4}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 34 ans.

15375 contre 8619, ou $1\frac{67}{86}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 35 ans.

15540 contre 8454, ou $1\frac{5}{6}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 36 ans.

15710 contre 8284, ou 1 $\frac{37}{41}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 37 ans.

15885 contre 8109, ou 1 $\frac{77}{81}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 38 ans.

16066 contre 7928, ou 2 $\frac{2}{79}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 39 ans.

16253 contre 7741, ou 2 $\frac{1}{11}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 40 ans.

16439 contre 7555, ou 2 $\frac{13}{75}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 41 ans.

16624 contre 7370, ou 2 $\frac{18}{73}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 42 ans.

16808 contre 7186, ou 1 $\frac{24}{71}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 43 ans.

16987 contre 7007, ou 2 $\frac{29}{70}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 44 ans.

17159 contre 6835, ou 2 $\frac{1}{2}$ contre 1, c'est-à-dire 5 contre 2, qu'il ne vivra pas 45 ans.

17325 contre 6669, ou 2 $\frac{13}{22}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 46 ans.

17478 contre 6516, ou 2 $\frac{44}{65}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 47 ans.

17637 contre 6357, ou $2 \frac{49}{63}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 48 ans.

17798 contre 6196, ou $2 \frac{54}{61}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 49 ans.

17960 contre 6834, ou $2 \frac{29}{30}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 50 ans.

18123 contre 5871, ou $3 \frac{5}{58}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 51 ans.

18287 contre 5707, ou $3 \frac{11}{57}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 52 ans.

18452 contre 5542, ou $3 \frac{18}{55}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 53 ans.

18620 contre 5374, ou $3 \frac{21}{53}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 54 ans.

18790 contre 5204, ou $3 \frac{31}{52}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 55 ans.

18963 contre 5031, ou $3 \frac{19}{25}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 56 ans.

19137 contre 4857, ou $3 \frac{15}{16}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 57 ans.

19314 contre 4680, ou $4 \frac{5}{46}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 58 ans.

19493 contre 4501, ou 4 $\frac{14}{45}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 59 ans.

19676 contre 4318, ou 4 $\frac{24}{43}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 60 ans.

19861 contre 4133, ou 4 $\frac{33}{41}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 61 ans.

20047 contre 3947, ou 5 $\frac{1}{13}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 62 ans.

20236 contre 3758, ou 5 $\frac{14}{37}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 63 ans.

20426 contre 3568, ou 5 $\frac{5}{7}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 64 ans.

20623 contre 3371, ou 6 $\frac{3}{33}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 65 ans.

20819 contre 3175, ou 6 $\frac{17}{31}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 66 ans.

21014 contre 2980, ou 7 $\frac{2}{29}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 67 ans.

21208 contre 2786, ou 7 $\frac{17}{27}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 68 ans.

21399 contre 2595, ou 8 $\frac{6}{25}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 69 ans.

21589 contre 2405, ou 8 $\frac{23}{24}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 70 ans.

21778 contre 2216, ou 9 $\frac{9}{11}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 71 ans.

21966 contre 2028, ou 10 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 72 ans.

22153 contre 1841, ou 12 $\frac{3}{92}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 73 ans.

22334 contre 1660, ou 13 $\frac{7}{16}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 74 ans.

22511 contre 1483, ou 15 $\frac{2}{14}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 75 ans.

22686 contre 1308, ou 17 $\frac{4}{13}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 76 ans.

22860 contre 1134, ou 20 $\frac{18}{113}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 77 ans.

23030 contre 964, ou 24 contre 1, qu'il ne vivra pas 78 ans.

23287 contre 807, ou 28 $\frac{59}{80}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 79 ans.

23331 contre 663, ou 35 $\frac{6}{33}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 80 ans.

23454 contre 540, ou 43 $\frac{13}{54}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 81 ans.

23557 contre 437, ou 53 $\frac{39}{43}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 82 ans.

23640 contre 354, ou 66 $\frac{27}{35}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 83 ans.

23703 contre 291, ou 81 $\frac{13}{29}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 84 ans.

23757 contre 237, ou 100 $\frac{5}{23}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 85 ans.

23801 contre 193, ou 123 $\frac{6}{19}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 86 ans.

23839 contre 155, ou 153 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 87 ans.

23871 contre 123, ou 194 contre 1, qu'il ne vivra pas 88 ans.

23891 contre 103, ou 232 contre 1, qu'il ne vivra pas 89 ans.

23909 contre 85, ou 281 $\frac{24}{85}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 90 ans.

23925 contre 69, ou 346 $\frac{51}{69}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 91 ans.

23939 contre 55, ou 455 $\frac{14}{55}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 92 ans.

23951 contre 43, ou 557 contre 1, qu'il ne vivra pas 93 ans.

23961 contre 33, ou 726 $\frac{1}{11}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 94 ans.

23970 contre 24, ou 998 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 95 ans.

23977 contre 17, ou 1410 $\frac{7}{17}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 96 ans.

23982 contre 12, ou 1998 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 97 ans.

23986 contre 8, ou 2998 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 98 ans.

23989 contre 5, ou 4798 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 99 ans.

23992 contre 2, ou 11996 contre 1, qu'il ne vivra pas 100 ans.

Voici les vérités que nous présente cette table.

Le quart du genre humain périt, pour ainsi dire, avant d'avoir vu la lumière,

puisqu'il en meurt près d'un quart dans les premiers onze mois de la vie, et que, dans ce court espace de temps, il en meurt beaucoup plus au-dessous de cinq mois qu'au-dessus.

Le tiers du genre humain périt avant d'avoir atteint l'âge de vingt-trois mois, c'est-à-dire, avant d'avoir fait usage de ses membres et de la plupart de ses autres organes.

La moitié du genre humain périt, avant l'âge de huit ans un mois, c'est-à-dire, avant que le corps soit développé, et avant que l'ame se manifeste par la raison.

Les deux tiers du genre humain périssent avant l'âge de trente-neuf ans, en sorte qu'il n'y a guère qu'un tiers des hommes qui puisse propager l'espèce, et qu'il n'y en a pas un tiers qui puisse prendre état de consistance dans la société.

Les trois quarts du genre humain périssent avant l'âge de cinquante-un ans, c'est-à-dire, avant d'avoir rien achevé pour soi-même, peu fait pour sa famille, et rien pour les autres.

De neuf enfans qui naissent ; un seul

arrive à soixante-dix ans; de trente-trois qui naissent, un seul arrive à quatre-vingts ans; un seul sur deux cent quatre-vingt-onze qui se traîne jusqu'à quatre-vingt-dix ans; et enfin un seul sur onze mille neuf cent quatre-vingt-seize qui languit jusqu'à cent ans révolus.

On peut parier également 11 contre 4, qu'un enfant qui vient de naître, vivra un an et n'en vivra pas quarante-sept; de même 7 contre 4, qu'il vivra deux ans, et qu'il n'en vivra pas trente-quatre;

13 contre 9 qu'il vivra 3 ans, et qu'il n'en vivra pas 27;

6 contre 5 qu'il vivra 4 ans, et qu'il n'en vivra pas 19;

13 contre 11 qu'il vivra 5 ans, et qu'il n'en vivra pas 18;

12 contre 11 qu'il vivra 6 ans, et qu'il n'en vivra pas 15;

et enfin 1 contre 1 qu'il vivra 8 ans 1 mois, et qu'il ne vivra pas 8 ans et 2 mois.

La vie moyenne, à la prendre du jour de la naissance, est donc de huit ans à peu près, et je suis fâché qu'il se soit glissé dans les tables que j'ai publiées, une faute d'impression, sur laquelle il paroît qu'un de nos plus grands géomètres * s'est fondé lorsqu'il a dit que la vie moyenne des enfans nouveau-nés est à peu près de quatre ans. Cette faute d'impression est à la page 281, tome XX de cette *Histoire naturelle*, au bas de la cinquième colonne verticale il y a 12477, et il faut lire 13477; ce qui se trouve aisément en soustrayant le quatrième nombre 10517 de la pénultième colonne transversale du premier nombre 23994.

Un homme âgé de soixante-six ans peut parier de vivre aussi long-temps qu'un enfant qui vient de naître, et par conséquent un père qui n'a point atteint l'âge de soixante-six ans, ne doit pas compter que son fils qui vient de naître, lui succède, puisqu'on peut parier qu'il vivra plus long-temps que son fils.

* M. d'Alembert, *Opuscules mathématiques*, tome II; et *Mélanges*, tome V.

De même, un homme âgé de cinquante-un ans ayant encore seize ans à vivre, il y a 2 contre 1 à parier que son fils qui vient de naître, ne lui survivra pas ; il y a 3 contre 1 pour un homme de trente-six ans, et 4 contre 1 pour un homme de vingt-deux ans ; un père de cet âge pouvant espérer avec autant de fondement trente-deux ans de vie pour lui que huit pour son fils nouveau-né.

Une raison pour vivre est donc d'avoir vécu ; cela est évident dans les sept premières années de la vie, où le nombre des jours que l'on doit espérer va toujours en augmentant, et cela est encore vrai pour tous les autres âges, puisque la probabilité de la vie ne décroît pas aussi vîte que les années s'écoulent, et qu'elle décroît d'autant moins vîte que l'on a vécu plus long-temps. Si la probabilité de la vie décroissoit comme le nombre des années augmente, une personne de dix ans, qui doit espérer quarante ans de vie, ne pourroit en espérer que trente lorsqu'elle auroit atteint l'âge de vingt ans ; or il y a trente-trois ans et cinq mois, au lieu de trente ans d'espérance de vie. De même un

homme de trente ans, qui a vingt-huit ans à vivre, n'en auroit plus que dix-huit lorsqu'il auroit atteint l'âge de quarante ans, et l'on voit qu'il doit en espérer vingt-deux. Un homme de cinquante ans, qui a seize ans sept mois à vivre, n'auroit plus à soixante ans que six ans sept mois, et il a onze ans un mois. Un homme de soixante-dix ans, qui a six ans deux mois à vivre, n'auroit plus qu'un an deux mois à soixante-quinze ans, et néanmoins il a quatre ans et six mois. Enfin un homme de quatre-vingts ans, qui ne doit espérer que trois ans et sept mois de vie, peut encore espérer tout aussi légitimement trois ans lorsqu'il a atteint quatre-vingt-cinq ans. Ainsi plus la mort s'approche, et plus sa marche se ralentit; un homme de quatre-vingts ans qui vit un an de plus, gagne sur elle cette année presque toute entière, puisque de quatre-vingts à quatre-vingt-un ans, il ne perd que deux mois d'espérance de vie sur trois ans et sept mois.

POUR un enfant d'un an d'âge.

ON peut parier 15162 contre 2378, ou 6 $\frac{8}{23}$ contre 1, qu'un enfant d'un an vivra un an de plus; et en supposant la mort également répartie dans tout le courant de l'année :

15162 contre $\frac{2378}{2}$, ou 12 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'il vivra six mois.

15162 contre $\frac{2378}{4}$, ou 25 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'il vivra trois mois.

et 15162 contre $\frac{2378}{365}$, ou 2332 contre 1, qu'il ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

14177 contre 3363, ou 4 $\frac{7}{33}$ contre 1, qu'il vivra 2 ans de plus.

13477 contre 4063, ou 3 $\frac{3}{10}$ contre 1, qu'il vivra 3 ans de plus.

12668 contre 4572, ou 2 $\frac{38}{45}$ contre 1, qu'il vivra 4 ans de plus.

12562 contre 4978, ou 2 $\frac{26}{49}$ contre 1, qu'il vivra 5 ans de plus.

12255 contre 5285, ou 2 $\frac{4}{11}$ contre 1, qu'il vivra 6 ans de plus.

12015 contre 5525, ou 2 $\frac{9}{55}$ contre 1, qu'il vivra 7 ans de plus.

11861 contre 5679, ou 2 $\frac{5}{56}$ contre 1, qu'il vivra 8 ans de plus.

11749 contre 5791, ou 2 $\frac{1}{57}$ contre 1, qu'il vivra 9 ans de plus.

11649 contre 5891, ou 1 $\frac{57}{58}$ contre 1, qu'il vivra 10 ans de plus.

11556 contre 5984, ou 1 $\frac{55}{59}$ contre 1, qu'il vivra 11 ans de plus.

11468 contre 6072, ou 1 $\frac{53}{60}$ contre 1, qu'il vivra 12 ans de plus.

11384 contre 6156, ou 1 $\frac{51}{61}$ contre 1, qu'il vivra 13 ans de plus.

11299 contre 6241, ou 1 $\frac{25}{31}$ contre 1, qu'il vivra 14 ans de plus.

11209 contre 6331, ou 1 $\frac{48}{63}$ contre 1, qu'il vivra 15 ans de plus.

11114 contre 6426, ou 1 $\frac{23}{32}$ contre 1, qu'il vivra 16 ans de plus.

11014 contre 6526, ou 1 $\frac{44}{65}$ contre 1, qu'il vivra 17 ans de plus.

10907 contre 6633, ou 1 $\frac{21}{33}$ contre 1, qu'il vivra 18 ans de plus.

10791 contre 6749, ou 1 $\frac{40}{67}$ contre 1, qu'il vivra 19 ans de plus.

10667 contre 6873, ou 1 $\frac{37}{68}$ contre 1, qu'il vivra 20 ans de plus.

10534 contre 7006, ou 1 $\frac{1}{2}$ contre 1, c'est-à-dire 3 contre 2, qu'il vivra 21 ans de plus.

10398 contre 7142, ou 1 $\frac{32}{71}$ contre 1, qu'il vivra 22 ans de plus.

10258 contre 7282, ou 1 $\frac{29}{72}$ contre 1, qu'il vivra 23 ans de plus.

10117 contre 7423, ou 1 $\frac{13}{37}$ contre 1, qu'il vivra 24 ans de plus.

9975 contre 7565, ou 1 $\frac{24}{75}$ contre 1, qu'il vivra 25 ans de plus.

9832 contre 7708, ou 1 $\frac{21}{77}$ contre 1, qu'il vivra 26 ans de plus.

9688 contre 7852, ou 1 $\frac{3}{13}$ contre 1, qu'il vivra 27 ans de plus.

9543 contre 7997, ou 1 $\frac{15}{79}$ contre 1, qu'il vivra 28 ans de plus.

9395 contre 8145, ou 1 $\frac{12}{81}$ contre 1, qu'il vivra 29 ans de plus.

9244 contre 8296, ou 1 $\frac{9}{82}$ contre 1, qu'il vivra 30 ans de plus.

9091 contre 8449, ou 1 $\frac{3}{42}$ contre 1, qu'il vivra 31 ans de plus.

8937 contre 8603, ou 1 $\frac{3}{86}$ contre 1, qu'il vivra 32 ans de plus.

8779 contre 8761, ou un tant soit peu plus de 1 contre 1, qu'il vivra 33 ans de plus.

8921 contre 8619, ou 1 $\frac{3}{86}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 34 ans de plus.

9086 contre 8454, ou 1 $\frac{1}{14}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 35 ans de plus.

9256 contre 8284, ou 1 $\frac{9}{82}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 36 ans de plus.

9431 contre 8109, ou 1 $\frac{13}{81}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 37 ans de plus.

9612 contre 7928, ou 1 $\frac{16}{79}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 38 ans de plus.

9799 contre 7741, ou 1 $\frac{20}{77}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 39 ans de plus.

9985 contre 7555, ou 1 $\frac{8}{25}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 40 ans de plus.

10170 contre 7370, ou 1 $\frac{28}{73}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 41 ans de plus.

10354 contre 7186, ou 1 $\frac{31}{71}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 42 ans de plus.

10533 contre 7007, ou 1 $\frac{1}{2}$ contre 1, c'est-à-dire 3 contre 2, qu'il ne vivra pas 43 ans de plus.

10705 contre 6835, ou 1 $\frac{19}{34}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 44 ans de plus.

10871 contre 6669, ou 1 $\frac{21}{33}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 45 ans de plus.

11024 contre 6516, ou 1 $\frac{9}{13}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 46 ans de plus.

11183 contre 6357, ou 1 $\frac{48}{63}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 47 ans de plus.

11344 contre 6196, ou 1 $\frac{51}{61}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 48 ans de plus.

11506 contre 6034, ou $1 \frac{9}{10}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 49 ans de plus.

11669 contre 5871, ou 2 à très-peu près contre 1, qu'il ne vivra pas 50 ans de plus.

11833 contre 5707, ou $2 \frac{4}{57}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 51 ans de plus.

11998 contre 5542, ou $1 \frac{9}{55}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 52 ans de plus.

12166 contre 5374, ou $2 \frac{14}{53}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 53 ans de plus.

12336 contre 5204, ou $2 \frac{9}{11}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 54 ans de plus.

12509 contre 5031, ou $2 \frac{12}{25}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 55 ans de plus.

12683 contre 4857, ou $2 \frac{29}{48}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 56 ans de plus.

12860 contre 4680, ou $2 \frac{35}{46}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 57 ans de plus.

13039 contre 4501, ou $2 \frac{8}{9}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 58 ans de plus.

13222 contre 4318, ou $3 \frac{2}{43}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 59 ans de plus.

13407 contre 4133, ou 3 $\frac{10}{41}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 60 ans de plus.

13593 contre 3947, ou 3 $\frac{17}{39}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 61 ans de plus.

14782 contre 3758, ou 3 $\frac{25}{37}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 62 ans de plus.

13972 contre 3598, ou 3 $\frac{32}{35}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 63 ans de plus.

14169 contre 3371, ou 4 $\frac{6}{33}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 64 ans de plus.

14365 contre 3175, ou 4 $\frac{16}{31}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 65 ans de plus.

14560 contre 2980, ou 4 $\frac{26}{29}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 66 ans de plus.

14754 contre 2786, ou 5 $\frac{8}{27}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 67 ans de plus.

14945 contre 2595, ou 5 $\frac{19}{25}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 68 ans de plus.

15135 contre 2405, ou 6 $\frac{7}{24}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 69 ans de plus.

15324 contre 2216, ou 6 $\frac{10}{11}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 70 ans de plus.

15512 contre 2028, ou 7 $\frac{13}{20}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 71 ans de plus.

15699 contre 1841, ou 8 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 72 ans de plus.

15880 contre 1660, ou 9 $\frac{9}{16}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 73 ans de plus.

16057 contre 1483, ou 10 $\frac{6}{7}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 74 ans de plus.

16232 contre 1308, ou 12 $\frac{5}{13}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 75 ans de plus.

16406 contre 1134, ou 14 $\frac{5}{11}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 76 ans de plus.

16576 contre 964, ou 17 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 77 ans de plus.

16733 contre 807, ou 20 $\frac{5}{7}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 78 ans de plus.

16877 contre 663, ou 25 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 79 ans de plus.

17000 contre 540, ou 31 $\frac{2}{4}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 80 ans de plus.

17103 contre 437, ou 39 $\frac{6}{34}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 81 ans de plus.

17186 contre 354, ou 48 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 82 ans de plus.

17249 contre 291, ou 59 $\frac{8}{29}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 83 ans de plus.

17303 contre 237, ou 73 contre 1, qu'il ne vivra pas 84 ans de plus.

17347 contre 193, ou 89 $\frac{17}{19}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 85 ans de plus.

17385 contre 155, ou 112 contre 1, qu'il ne vivra pas 86 ans de plus.

17417 contre 123, ou 141 contre 1, qu'il ne vivra pas 87 ans de plus.

17437 contre 103, ou 160 contre 1, qu'il ne vivra pas 88 ans de plus.

17455 contre 85, ou 205 contre 1, qu'il ne vivra pas 89 ans de plus.

17471 contre 69, ou 253 contre 1, qu'il ne vivra pas 90 ans de plus.

17485 contre 55, ou 318 contre 1, qu'il ne vivra pas 91 ans de plus.

17497 contre 43, ou 407 contre 1, qu'il ne vivra pas 92 ans de plus.

17507 contre 33, ou 530 contre 2, qu'il ne vivra pas 93 ans de plus.

17516 contre 24, ou 730 contre 1, qu'il ne vivra pas 94 ans de plus.

17523 contre 17, ou 1031 contre 1, qu'il ne vivra pas 95 ans de plus.

17528 contre 12, ou 1461 contre 1, qu'il ne vivra pas 96 ans de plus.

17532 contre 8, ou 2191 contre 1, qu'il ne vivra pas 97 ans de plus.

17535 contre 5, ou 3507 contre 1, qu'il ne vivra pas 98 ans de plus.

17538 contre 2, ou 8769 contre 1, qu'il ne vivra pas 99 ans de plus, c'est-à-dire, 100 ans en tout.

Ainsi le quart des enfans d'un an périt avant l'âge de cinq ans révolus; le tiers, avant l'âge de dix ans révolus; la moitié, avant trente-cinq ans révolus; les deux tiers, avant cinquante-deux ans révolus; les trois quarts, avant soixante-un ans révolus.

De six ou sept enfans d'un an, il n'y en a qu'un qui aille à soixante-dix ans; de dix ou onze enfans, un qui aille à soixante-quinze ans; de dix-sept, un qui aille à soixante-dix-huit; de vingt-cinq ou vingt-six, un qui aille à quatre-vingts; de soixante-treize, un qui aille à quatre-vingt-cinq ans; de deux cent cinq enfans, un qui aille à quatre-vingt-dix

ans; de sept cent trente, un qui aille à quatre-vingt-quinze ans; et enfin de huit mille cent soixante-dix-neuf, un seul qui puisse aller jusqu'à cent ans révolus.

On peut parier également à peu près 6 contre 1, qu'un enfant d'un an vivra un an, et n'en vivra pas soixante-neuf de plus; de même, 4 à peu près contre 1, qu'il vivra deux ans, et qu'il n'en vivra pas soixante-quatre de plus; 3 à peu près contre 1, qu'il vivra trois ans, et qu'il n'en vivra pas cinquante-neuf de plus; 2 à peu près contre 1, qu'il vivra neuf ans, et qu'il n'en vivra pas cinquante de plus; et enfin 1 contre 1, qu'il vivra trente-trois ans, et qu'il n'en vivra pas trente-quatre de plus.

La vie moyenne des enfans d'un an est de trente-trois ans; celle d'un homme de vingt-un ans, est aussi à très-peu près de trente-trois ans. Un père qui n'auroit pas l'âge de vingt-un ans, peut espérer de vivre plus long-temps que son enfant d'un an: mais si le père a quarante ans, il y a déja 3 contre 2 que son fils d'un an lui survivra; s'il a quarante-huit ans, il y a 2 contre 1; et 3 contre 1, s'il en a soixante.

Une rente viagère sur la tête d'un enfant d'un an vaut le double d'une rente viagère sur une personne de quarante-huit ans, et le triple de celle que l'on placeroit sur la tête d'une personne de soixante ans. Tout père de famille qui veut placer de l'argent à fonds perdu, doit préférer de le mettre sur la tête de son enfant d'un an, plutôt que sur la sienne, s'il est âgé de plus de vingt-un ans.

POUR un enfant de deux ans.

COMME ces tables deviendroient trop volumineuses si elles étoient aussi détaillées que les précédentes, j'ai cru devoir les abréger en ne donnant les probabilités de la vie que de cinq ans en cinq ans; il ne sera pas difficile de suppléer les probabilités des années intermédiaires, au cas qu'on en ait besoin.

On peut parier 14177 contre 985, ou $14 \frac{2}{5}$

contre 1, qu'un enfant de deux ans vivra un an de plus.

Et en supposant la mort également répartie dans tout le courant de l'année :

14177 contre $\frac{985}{2}$, ou 28 $\frac{77}{98}$ contre 1, qu'il vivra 6 mois.

14177 contre $\frac{985}{4}$, ou 57 $\frac{28}{49}$ contre 1, qu'il vivra 3 mois.

et 14177 contre $\frac{985}{365}$, ou 5253 contre 1, qu'il ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

13477 contre 1685, ou à très-peu près 8 contre 1, qu'il vivra 2 ans de plus.

12968 contre 2194, ou un peu moins de 6 contre 1, qu'il vivra 3 ans de plus.

12562 contre 2600, ou un peu moins de 5 contre 1, qu'il vivra 4 ans de plus.

12255 contre 2907, ou environ 4 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'il vivra 5 ans de plus.

12015 contre 3147, ou environ 3 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'il vivra 6 ans de plus.

11861 contre 3301, ou 3 $\frac{19}{33}$ contre 1, qu'il vivra 7 ans de plus.

11749 contre 3413, ou 3 $\frac{15}{34}$ contre 1, qu'il vivra 8 ans de plus.

11299 contre 3863, ou 2 $\frac{35}{38}$ contre 1, qu'il vivra 13 ans de plus.

10791 contre 4371, ou 2 $\frac{20}{43}$ contre 1, qu'il vivra 18 ans de plus.

10117 contre 5045, ou un peu plus de 2 contre 1, qu'il vivra 23 ans de plus.

9395 contre 5767, ou 1 $\frac{36}{57}$ contre 1, qu'il vivra 28 ans de plus.

8619 contre 6543, ou 1 $\frac{4}{13}$ contre 1, qu'il vivra 33 ans de plus.

7741 contre 7421, ou 1 $\frac{3}{74}$ contre 1, qu'il vivra 38 ans de plus.

8327 contre 6835, ou 1 $\frac{7}{34}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 43 ans de plus.

9128 contre 6034, ou 1 $\frac{1}{2}$ contre 1, c'est-à-dire 3 contre 2, qu'il ne vivra pas 48 ans de plus.

9958 contre 5204, ou 1 $\frac{47}{52}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 53 ans de plus.

10844 contre 4318, ou 2 $\frac{22}{43}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 58 ans de plus.

11791 contre 3371, ou 3 $\frac{16}{33}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 63 ans de plus.

12744 contre 2405, ou 5 $\frac{7}{24}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 68 ans de plus.

13124 contre 2028, ou 6 $\frac{9}{20}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 70 ans de plus.

13669 contre 1483, ou 9 $\frac{3}{14}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 73 ans de plus.

13844 contre 1308, ou 10 $\frac{7}{13}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 74 ans de plus.

14018 contre 1134, ou 12 $\frac{4}{11}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 75 ans de plus.

14188 contre 964, ou 14 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 76 ans de plus.

14345 contre 807, ou 17 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 77 ans de plus.

14489 contre 663, ou 21 $\frac{5}{6}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 78 ans de plus.

14612 contre 540, ou un peu plus de 27 contre 1, qu'il ne vivra pas 79 ans de plus.

14715 contre 437, ou 33 $\frac{29}{43}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 80 ans de plus.

14798 contre 354, ou 41 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 81 ans de plus.

14861 contre 291, ou un peu plus de 51 contre 1, qu'il ne vivra pas 82 ans de plus.

14915 contre 237, ou à peu près 63 contre 1, qu'il ne vivra pas 83 ans de plus.

14959 contre 193, ou 77 $\frac{9}{19}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 84 ans de plus.

14997 contre 155, ou 96 $\frac{11}{15}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 85 ans de plus.

15029 contre 123, ou 122 $\frac{1}{6}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 86 ans de plus.

15049 contre 103, ou un peu plus de 146 contre 1, qu'il ne vivra pas 87 ans de plus.

15067 contre 85, ou un peu plus de 177 contre 1, qu'il ne vivra pas 88 ans de plus.

15097 contre 55, ou environ 274 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 90 ans de plus.

15128 contre 24, ou plus de 632 contre 1, qu'il ne vivra pas 93 ans de plus.

15150 contre 2, c'est-à-dire 7575 contre 1, qu'il ne vivra pas 98 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour un enfant de trois ans.

On peut parier 13477 contre 700, ou 19 $\frac{17}{70}$ contre 1, qu'un enfant de 3 ans vivra 1 an de plus.

Et en supposant la mort également répartie dans tout le courant de l'année :

13477 contre $\frac{700}{2}$, ou 38 $\frac{17}{85}$ contre 1, qu'il vivra 6 mois.

13477 contre $\frac{700}{4}$, ou à très-peu près 77 contre 1, qu'il vivra 3 mois.

et 13477 contre $\frac{700}{365}$, ou un peu plus de 7027 contre 1, qu'il ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

12968 contre 1209, ou 10 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'il vivra 2 ans de plus.

12562 contre 1615, ou 7 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'il vivra 3 ans de plus.

12255 contre 1922, ou 6 $\frac{7}{19}$ contre 1, qu'il vivra 4 ans de plus.

12015 contre 2162, ou $5 \frac{4}{7}$ contre 1, qu'il vivra 5 ans de plus.

11861 contre 2316, ou $5 \frac{3}{24}$ contre 1, qu'il vivra 6 ans de plus.

11749 contre 2428, ou $4 \frac{1}{6}$ contre 1, qu'il vivra 7 ans de plus.

11299 contre 2878, ou $3 \frac{13}{14}$ contre 1, qu'il vivra 12 ans de plus.

10791 contre 3386, ou $3 \frac{2}{11}$ contre 1, qu'il vivra 17 ans de plus.

10117 contre 4060, ou $2 \frac{19}{40}$ contre 1, qu'il vivra 22 ans de plus.

9395 contre 4782, ou $1 \frac{46}{47}$ contre 1, qu'il vivra 27 ans de plus.

8619 contre 5558, ou $1 \frac{6}{11}$ contre 1, qu'il vivra 32 ans de plus.

7741 contre 6436, ou $1 \frac{13}{64}$ contre 1, qu'il vivra 37 ans de plus.

7333 contre 6835, ou $1 \frac{1}{17}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 42 ans de plus.

8134 contre 6034, ou $1 \frac{21}{60}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 47 ans de plus.

8964 contre 5204, ou $1 \frac{37}{52}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 52 ans de plus.

9850 contre 4318, ou $1 \frac{12}{43}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 57 ans de plus.

10797 contre 3371, ou $3 \frac{2}{11}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 62 ans de plus.

11763 contre 2405, ou $4 \frac{7}{8}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 67 ans de plus.

12685 contre 1483, ou $8 \frac{4}{7}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 72 ans de plus.

13505 contre 663, ou $20 \frac{1}{3}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 77 ans de plus.

13931 contre 237, ou à peu près 59 contre 1, qu'il ne vivra pas 82 ans de plus.

14083 contre 85, ou à peu près 166 contre 1, qu'il ne vivra pas 87 ans de plus.

14144 contre 24, ou 589 contre 1, qu'il ne vivra pas 92 ans de plus.

14166 contre 2, ou 7083 contre 1, qu'il ne vivra pas 97 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour un enfant de quatre ans.

On peut parier 12968 contre 509, ou environ $25\frac{1}{2}$ contre 1, qu'un enfant de quatre ans vivra un an de plus.

12968 contre $\frac{509}{2}$, ou environ 51 contre 1, qu'il vivra 6 mois.

12968 contre $\frac{509}{4}$, ou environ 102 contre 1, qu'il vivra 3 mois.

12968 contre $\frac{509}{365}$, ou 9299 contre 1, qu'il ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

12562 contre 915, ou environ $13\frac{1}{3}$ contre 1, qu'il vivra 2 ans de plus.

12255 contre 1222, ou un peu plus de 10 contre 1, qu'il vivra 3 ans de plus.

12015 contre 1462, ou $8\frac{3}{14}$ contre 1, qu'il vivra 4 ans de plus.

11861 contre 1616, ou $7\frac{5}{16}$ contre 1, qu'il vivra 5 ans de plus.

11749 contre 1728, ou $6 \frac{13}{17}$ contre 1, qu'il vivra 6 ans de plus.

11299 contre 2178, ou $5 \frac{4}{21}$ contre 1, qu'il vivra 11 ans de plus.

10791 contre 2686, ou un peu plus de 4 contre 1, qu'il vivra 16 ans de plus.

10117 contre 3560, ou un peu plus de 3 contre 1, qu'il vivra 21 ans de plus.

9395 contre 4082, ou $2 \frac{3}{10}$ contre 1, qu'il vivra 26 ans de plus.

8619 contre 4858, ou $1 \frac{37}{48}$ contre 1, qu'il vivra 31 ans de plus.

7741 contre 5736, ou $1 \frac{1}{5}$ contre 1, qu'il vivra 36 ans de plus.

6835 contre 6642, ou $1 \frac{}{66}$ contre 1, qu'il vivra 41 ans de plus.

7443 contre 6034, ou $1 \frac{7}{30}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 46 ans de plus.

8273 contre 5204, ou $1 \frac{15}{26}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 51 ans de plus.

9159 contre 4318, ou $2 \frac{5}{43}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 56 ans de plus.

10106 contre 3371, ou un peu moins de 3 contre 1, qu'il ne vivra pas 61 ans de plus.

11072 contre 2405, ou 4 $\frac{7}{12}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 66 ans de plus.

11994 contre 1483, ou 8 $\frac{1}{14}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 71 ans de plus.

12814 contre 663, ou 19 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 76 ans de plus.

13240 contre 237, ou près de 56 contre 1, qu'il ne vivra pas 81 ans de plus.

13392 contre 85, ou 157 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 86 ans de plus.

13453 contre 24, ou 560 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 91 ans de plus.

13476 contre 2, ou 6737 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 96 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour un enfant de cinq ans.

On peut parier 12562 contre 406, ou près de 31 contre 1, qu'un enfant de cinq ans vivra un an de plus.

12562 contre $\frac{406}{2}$, ou près de 62 contre 1, qu'il vivra 6 mois.

12562 contre $\frac{406}{4}$, ou près de 124 contre 1, qu'il vivra 3 mois.

et 12562 contre $\frac{406}{365}$, ou 11293 contre 1, qu'il ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

12255 contre 713, ou 17 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il vivra 2 ans de plus.

12015 contre 953, ou 12 $\frac{5}{9}$ contre 1, qu'il vivra 3 ans de plus.

11861 contre 1107, ou 10 $\frac{7}{11}$ contre 1, qu'il vivra 4 ans de plus.

11749 contre 1219, ou 9 $\frac{7}{12}$ contre 1, qu'il vivra 5 ans de plus.

11299 contre 1669, ou $6\frac{3}{4}$ contre 1, qu'il vivra 10 ans de plus.

10791 contre 2177, ou près de 5 contre 1, qu'il vivra 15 ans de plus.

10117 contre 2851, ou $3\frac{15}{28}$ contre 1, qu'il vivra 20 ans de plus.

9395 contre 3573, ou $2\frac{22}{35}$ contre 1, qu'il vivra 25 ans de plus.

8619 contre 4349, ou près de 2 contre 1, qu'il vivra 30 ans de plus.

7741 contre 5227, ou $1\frac{25}{52}$ contre 1, qu'il vivra 35 ans de plus.

6835 contre 6133, ou $1\frac{7}{61}$ contre 1, qu'il vivra 40 ans de plus.

6934 contre 6034, ou $1\frac{3}{20}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 45 ans de plus.

7764 contre 5204, ou $1\frac{25}{52}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 50 ans de plus.

8650 contre 4318, ou un peu plus de 2 contre 1, qu'il ne vivra pas 55 ans de plus.

9597 contre 3371, ou $2\frac{28}{33}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 60 ans de plus.

10563 contre 2405, ou $4\frac{3}{8}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 65 ans de plus.

11485 contre 1483, ou $7\frac{11}{14}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 70 ans de plus.

12305 contre 663, ou un peu plus de 18 contre 1, qu'il ne vivra pas 75 ans de plus.

12731 contre 237, ou près de 54 contre 1, qu'il ne vivra pas 80 ans de plus.

12883 contre 85, ou $151\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 85 ans de plus.

12944 contre 24, ou 539 contre 1, qu'il ne vivra pas 90 ans de plus.

12966 contre 2, ou 6483 contre 1, qu'il ne vivra pas 95 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour un enfant de six ans.

On peut parier 12255 contre 307, ou près de 40 contre 1, qu'un enfant de six ans vivra un an de plus.

12255 contre $\frac{307}{2}$, ou près de 80 contre 1, qu'il vivra 6 mois.

12255 contre $\frac{307}{4}$, ou 159 contre 1, qu'il vivra 3 mois.

et 12255 contre $\frac{307}{365}$, ou 14570 contre 1, qu'il ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

12015 contre 547, ou près de 22 contre 1, qu'il vivra 2 ans de plus.

11861 contre 701, ou près de 17 contre 1, qu'il vivra 3 ans de plus.

11749 contre 813, ou 14 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'il vivra 4 ans de plus.

11649 contre 913, ou 12 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'il vivra 5 ans de plus.

11556 contre 1006, ou 11 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'il vivra 6 ans de plus.

11299 contre 1263, ou 8 $\frac{11}{12}$ contre 1, qu'il vivra 9 ans de plus.

10791 contre 1771, ou 6 $\frac{1}{17}$ contre 1, qu'il vivra 14 ans de plus.

10117 contre 2445, ou 4 $\frac{1}{8}$ contre 1, qu'il vivra 19 ans de plus.

9395 contre 3167, ou près de 3 contre 1, qu'il vivra 24 ans de plus.

8619 contre 3943, ou 2 $\frac{7}{39}$ contre 1, qu'il vivra 29 ans de plus.

7741 contre 4821, ou 1 $\frac{29}{48}$ contre 1, qu'il vivra 34 ans de plus.

6835 contre 5727, ou 1 $\frac{11}{57}$ contre 1, qu'il vivra 39 ans de plus.

6528 contre 6034, ou 1 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 44 ans de plus.

7 58 contre 5204, ou 1 $\frac{21}{52}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 49 ans de plus.

8244 contre 4318, ou 1 $\frac{39}{43}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 54 ans de plus.

9191 contre 3371, ou $2 \frac{8}{11}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 59 ans de plus.

10157 contre 2405, ou $4 \frac{5}{24}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 64 ans de plus.

11079 contre 1483, ou $7 \frac{3}{7}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 69 ans de plus.

11899 contre 663, ou près de 18 contre 1, qu'il ne vivra pas 74 ans de plus.

12325 contre 237, ou 52 contre 1, qu'il ne vivra pas 79 ans de plus.

12473 contre 85, ou $146 \frac{3}{4}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 84 ans de plus.

12534 contre 24, ou 522 contre 1, qu'il ne vivra pas 89 ans de plus.

12556 contre 2, ou 6278 contre 1, qu'il ne vivra pas 94 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour un enfant de sept ans.

On peut parier 12015 contre 240, ou un peu plus de 50 contre 1, qu'un enfant de sept ans vivra un an de plus.

12015 contre $\frac{240}{2}$, ou un peu plus de 100 contre 1, qu'il vivra 6 mois.

12015 contre $\frac{240}{4}$ ou 200 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'il vivra 3 mois.

et 12015 contre $\frac{240}{365}$, ou 18272 contre 1, qu'il ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

11861 contre 394, ou un peu plus de 30 contre 1, qu'il vivra 2 ans de plus.

11749 contre 506, ou un peu plus de 23 contre 1, qu'il vivra 3 ans de plus.

11556 contre 699, ou 16 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il vivra 5 ans de plus.

11299 contre 956, ou 11 $\frac{7}{9}$ contre 1, qu'il vivra 8 ans de plus.

10791 contre 1464, ou 7 $\frac{5}{14}$ contre 1, qu'il vivra 13 ans de plus.

10117 contre 2138, ou 4 $\frac{5}{7}$ contre 1, qu'il vivra 18 ans de plus.

9395 contre 2860, ou 3 $\frac{2}{7}$ contre 1, qu'il vivra 23 ans de plus.

8619 contre 3636, ou 1 $\frac{13}{36}$ contre 1, qu'il vivra 28 ans de plus.

7741 contre 4514, ou 1 $\frac{32}{45}$ contre 1, qu'il vivra 33 ans de plus.

6835 contre 5420, ou 1 $\frac{7}{27}$ contre 1, qu'il vivra 38 ans de plus.

6221 contre 6034, ou 1 $\frac{1}{60}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 43 ans de plus.

7051 contre 5204, ou 1 $\frac{9}{26}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 48 ans de plus.

7637 contre 4318, ou 1 $\frac{36}{43}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 53 ans de plus.

8834 contre 3371, ou 2 $\frac{20}{33}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 58 ans de plus.

9850 contre 2405, ou 4 $\frac{1}{12}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 63 ans de plus.

10772 contre 1483, ou 7 $\frac{3}{14}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 68 ans de plus.

11592 contre 663, ou 17 $\frac{16}{33}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 73 ans de plus.

12018 contre 237, ou 50 $\frac{16}{23}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 78 ans de plus.

12170 contre 85, ou un peu plus de 143 contre 1, qu'il ne vivra pas 83 ans de plus.

11231 contre 24, ou près de 510 contre 1, qu'il ne vivra pas 88 ans de plus.

12253 contre 2, ou 6126 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 93 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour un enfant de huit ans.

On peut parier 11861 contre 154, ou 77 contre 1, qu'un enfant de huit ans vivra un an de plus.

11861 contre $\frac{154}{2}$, ou 154 contre 1, qu'il vivra 6 mois.

11861 contre $\frac{154}{4}$, ou 308 contre 1, qu'il vivra 3 mois.

et 11861 contre $\frac{154}{305}$, ou 28115 contre 1, qu'il ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

11749 contre 266, ou un peu plus de 44 contre 1, qu'il vivra 2 ans de plus.

11556 contre 459, ou un peu plus de 25 contre 1, qu'il vivra 4 ans de plus.

11299 contre 716, ou près de 16 contre 1, qu'il vivra 7 ans de plus.

10791 contre 1224, ou 8 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'il vivra 12 ans de plus.

10117 contre 1898, ou 5 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'il vivra 17 ans de plus.

9395 contre 2620, ou 3 $\frac{15}{26}$ contre 1, qu'il vivra 22 ans de plus.

8619 contre 3396, ou 2 $\frac{6}{11}$ contre 1, qu'il vivra 27 ans de plus.

7741 contre 4274, ou 1 $\frac{17}{21}$ contre 1, qu'il vivra 32 ans de plus.

6835 contre 5180, ou 1 $\frac{16}{51}$ contre 1, qu'il vivra 37 ans de plus.

6034 contre 5981, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'il vivra 42 ans de plus.

6811 contre 5204, ou 1 $\frac{8}{26}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 47 ans de plus.

7697 contre 4318, ou 1 $\frac{33}{43}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 52 ans de plus.

8644 contre 3371, ou 2 $\frac{19}{33}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 57 ans de plus.

9610 contre 2405, ou à très-peu près 4 contre 1, qu'il ne vivra pas 62 ans de plus.

10532 contre 1483, ou un peu plus de 7 contre 1, qu'il ne vivra pas 67 ans de plus.

11352 contre 663, ou un peu plus de 17 contre 1, qu'il ne vivra pas 72 ans de plus.

11778 contre 237, ou 49 $\frac{16}{23}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 77 ans de plus.

11930 contre 85, ou un peu plus de 140 contre 1, qu'il ne vivra pas 82 ans de plus.

11991 contre 24, ou près de 500 contre 1, qu'il ne vivra pas 87 ans de plus.

12013 contre 2, ou 6006 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 92 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR un enfant de neuf ans.

ON peut parier 11749 contre 112, ou près de 105 contre 1, qu'un enfant de neuf ans vivra un an de plus.

11749 contre $\frac{112}{2}$, ou près de 210 contre 1, qu'il vivra 6 mois.

11749 contre $\frac{112}{4}$, ou près de 420 contre 1, qu'il vivra 3 mois.

et 11749 contre $\frac{112}{365}$, ou 38289 contre 1, qu'il ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

11556 contre 305, ou 37 $\frac{9}{10}$ contre 1, qu'il vivra 3 ans de plus.

11299 contre 562, ou un peu plus de 20 contre 1, qu'il vivra 6 ans de plus.

10791 contre 1070, ou un peu plus de 10 contre 1, qu'il vivra 11 ans de plus.

10117 contre 1744, ou 5 $\frac{13}{17}$ contre 1, qu'il vivra 16 ans de plus.

9395 contre 2466, ou $3\frac{19}{24}$ contre 1, qu'il vivra 21 ans de plus.

8619 contre 3232, ou $2\frac{21}{32}$ contre 1, qu'il vivra 26 ans de plus.

7741 contre 4129, ou $1\frac{36}{41}$ contre 1, qu'il vivra 31 ans de plus.

6835 contre 5026, ou $1\frac{9}{25}$ contre 1, qu'il vivra 36 ans de plus.

6034 contre 5827, ou $1\frac{1}{29}$ contre 1, qu'il vivra 41 ans de plus.

6657 contre 5204, ou $1\frac{7}{26}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 46 ans de plus.

7543 contre 4318, ou $1\frac{32}{43}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 51 ans de plus.

8490 contre 3371, ou $1\frac{17}{33}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 56 ans de plus,

9456 contre 2405, ou $3\frac{11}{12}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 61 ans de plus.

10378 contre 1483, ou à très-peu près 7 contre 1, qu'il ne vivra pas 66 ans de plus.

11198 contre 663, ou $16\frac{59}{66}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 71 ans de plus.

11624 contre 237, ou un peu plus de 4 contre 1, qu'il ne vivra pas 76 ans de plus.

11776 contre 85, ou 138 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 81 ans de plus.

11837 contre 24, ou 493 contre 1, qu'il ne vivra pas 86 ans de plus.

11859 contre 2, ou 5929 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 91 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour un enfant de dix ans.

On peut parier 11649 contre 100, ou à très-peu près 116 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'un enfant de dix ans vivra un an de plus.

11649 contre $\frac{100}{2}$, ou près de 233 contre 1, qu'il vivra 6 mois.

11649 contre $\frac{100}{4}$, ou près de 466 contre 1, qu'il vivra 3 mois.

et 11649 contre $\frac{100}{365}$, ou 42518 contre 1, qu'il ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

11556 contre 193, ou 54 $\frac{13}{19}$ contre 1, qu'il vivra 2 ans de plus.

11299 contre 450, ou 25 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'il vivra 5 ans de plus.

10791 contre 958, ou 11 $\frac{5}{19}$ contre 1, qu'il vivra 10 ans de plus.

10117 contre 1632, ou 6 $\frac{3}{16}$ contre 1, qu'il vivra 15 ans de plus.

9395 contre 2354, ou à très-peu près 4 contre 1, qu'il vivra 20 ans de plus.

8619 contre 3130, ou 2 $\frac{23}{31}$ contre 1, qu'il vivra 25 ans de plus.

7741 contre 4008, ou 1 $\frac{37}{40}$ contre 1, qu'il vivra 30 ans de plus.

6835 contre 4914, ou 1 $\frac{19}{49}$ contre 1, qu'il vivra 35 ans de plus.

6034 contre 5715, ou 1 $\frac{3}{57}$ contre 1, qu'il vivra 40 ans de plus.

6545 contre 5204, ou 1 $\frac{13}{52}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 45 ans de plus.

7431 contre 4318, ou 1 $\frac{31}{43}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 50 ans de plus.

8378 contre 3371, ou 2 $\frac{16}{33}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 55 ans de plus.

9344 contre 2405, ou 3 $\frac{7}{8}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 60 ans de plus.

10266 contre 1483, ou 6 $\frac{13}{14}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 65 ans de plus.

11086 contre 663, ou 16 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 70 ans de plus.

11512 contre 237, ou 48 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 75 ans de plus.

11664 contre 85, ou 137 contre 1, qu'il ne vivra pas 80 ans de plus.

11725 contre 24, ou 488 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 85 ans de plus.

11747 contre 2, ou 5875 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 90 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour un enfant de onze ans.

On peut parier 11556 contre 93, ou $124 \frac{2}{9}$ contre 1, qu'un enfant de onze ans vivra un an de plus.

11556 contre $\frac{93}{2}$, ou $248 \frac{4}{9}$ contre 1, qu'il vivra 6 mois.

11556 contre $\frac{93}{4}$, ou $496 \frac{8}{9}$ contre 1, qu'il vivra 3 mois.

et 11556 contre $\frac{93}{365}$, ou 45354 contre 1, qu'il ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

11299 contre 350, ou $32 \frac{9}{35}$ contre 1, qu'il vivra 4 ans de plus.

10791 contre 858, ou $12 \frac{1}{2}$ contre 1, qu'il vivra 9 ans de plus.

10117 contre 1532, ou $6 \frac{3}{5}$ contre 1, qu'il vivra 14 ans de plus.

9395 contre 2254, ou $4 \frac{3}{22}$ contre 1, qu'il vivra 19 ans de plus.

8619 contre 3030, ou $2\frac{5}{6}$ contre 1, qu'il vivra 24 ans de plus.

7741 contre 3908, ou $1\frac{38}{39}$ contre 1, qu'il vivra 29 ans de plus.

6835 contre 4814, ou $1\frac{5}{12}$ contre 1, qu'il vivra 34 ans de plus.

6034 contre 5615, ou $1\frac{1}{14}$ contre 1, qu'il vivra 39 ans de plus.

6445 contre 5204, ou $1\frac{13}{52}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 44 ans de plus.

7331 contre 4318, ou $1\frac{3}{4}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 49 ans de plus.

8278 contre 3371, ou $2\frac{5}{11}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 54 ans de plus.

9244 contre 2405, ou $3\frac{5}{6}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 59 ans de plus.

10166 contre 1483, ou $6\frac{6}{7}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 64 ans de plus.

10986 contre 663, ou $16\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 69 ans de plus.

11412 contre 237, ou $48\frac{3}{23}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 74 ans de plus.

11564 contre 85, ou 136 contre 1, qu'il ne vivra pas 79 ans de plus.

11625 contre 24, ou 484 contre 1, qu'il ne vivra pas 84 ans de plus.

11647 contre 2, ou 5823 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 89 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour un enfant de douze ans.

On peut parier 11468 contre 88, ou 130 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'un enfant de douze ans vivra un an de plus.

11468 contre $\frac{88}{2}$, ou 260 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il vivra 6 mois.

11468 contre $\frac{88}{4}$, ou 521 contre 1, qu'il vivra 3 mois.

et 11468 contre $\frac{88}{365}$, ou 47566 contre 1, qu'il ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

11299 contre 257, ou près de 44 contre 1, qu'il vivra 3 ans de plus.

10791 contre 765, ou 14 $\frac{3}{38}$ contre 1, qu'il vivra 8 ans de plus.

10117 contre 1439, ou un peu plus de 7 contre 1, qu'il vivra 13 ans de plus.

9395 contre 2171, ou 4 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'il vivra 18 ans de plus.

8619 contre 2937, ou près de 3 contre 1, qu'il vivra 23 ans de plus.

7741 contre 3815, ou 2 $\frac{1}{38}$ contre 1, qu'il vivra 28 ans de plus.

6835 contre 4721, ou 1 $\frac{11}{47}$ contre 1, qu'il vivra 33 ans de plus.

6034 contre 5522, ou 1 $\frac{1}{11}$ contre 1, qu'il vivra 38 ans de plus.

6352 contre 5204, ou 1 $\frac{11}{52}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 43 ans de plus.

7238 contre 4318, ou 1 $\frac{29}{43}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 48 ans de plus.

8185 contre 3371, ou 2 $\frac{14}{33}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 53 ans de plus.

9151 contre 2405, ou 3 $\frac{19}{24}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 58 ans de plus.

10073 contre 1483, ou 6 $\frac{11}{14}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 63 ans de plus.

10893 contre 663, ou 16 $\frac{14}{33}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 68 ans de plus.

11319 contre 237, ou 47 $\frac{18}{23}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 73 ans de plus.

11471 contre 85, ou 135 contre 1, qu'il ne vivra pas 78 ans de plus.

11532 contre 24, ou 480 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 83 ans de plus.

11554 contre 2, ou 5777 contre 1, qu'il ne vivra pas 88 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR un enfant de treize ans.

ON peut parier 11384 contre 84, ou 135 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'un enfant de 13 ans vivra un an de plus.

11384 contre $\frac{84}{2}$, ou 271 contre 1, qu'il vivra 6 mois.

11384 contre $\frac{84}{4}$, ou 542 contre 1, qu'il vivra 3 mois.

et 11384 contre $\frac{83}{365}$, ou 49585 contre 1, qu'il ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

11299 contre 169, ou 66 $\frac{7}{8}$ environ contre 1, qu'il vivra 2 ans de plus.

10791 contre 677, ou près de 16 contre 1, qu'il vivra 7 ans de plus.

10117 contre 1351, ou 7 $\frac{6}{13}$ contre 1, qu'il vivra 12 ans de plus.

9395 contre 2073, ou 4 $\frac{11}{20}$ contre 1, qu'il vivra 17 ans de plus.

8619 contre 2849, ou un peu plus de 3 contre 1, qu'il vivra 22 ans de plus.

7741 contre 3727, ou 2 $\frac{2}{17}$ contre 1, qu'il vivra 27 ans de plus.

6835 contre 4633, ou 1 $\frac{11}{23}$ contre 1, qu'il vivra 32 ans de plus.

6034 contre 5434, ou 1 $\frac{1}{9}$ contre 1, qu'il vivra 37 ans de plus.

6264 contre 5204, ou 1 $\frac{5}{26}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 42 ans de plus.

7150 contre 4381, ou 1 $\frac{28}{43}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 47 ans de plus.

8097 contre 3371, ou 2 $\frac{13}{33}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 52 ans de plus.

9063 contre 2405, ou 3 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 57 ans de plus.

9985 contre 1483, ou 6 $\frac{15}{7}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 62 ans de plus.

10805 contre 663, ou 16 $\frac{19}{66}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 67 ans de plus.

11231 contre 237, ou 47 $\frac{12}{23}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 72 ans de plus.

11383 contre 85, ou 133 $\frac{7}{8}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 77 ans de plus.

11444 contre 24, ou 476 contre 1, qu'il ne vivra pas 82 ans de plus.

11466 contre 2, ou 5733 contre 1, qu'il ne vivra pas 87 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour un enfant de quatorze ans.

On peut parier 11299 contre 85, ou 132 $\frac{7}{8}$ contre 1, qu'un enfant de quatorze ans vivra un an de plus.

11299 contre $\frac{85}{2}$, ou 265 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'il vivra 6 mois.

11299 contre $\frac{85}{4}$, ou 531 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'il vivra 3 mois.

et 11299 contre $\frac{85}{365}$, ou 48519 contre 1, qu'il ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

11291 contre 493, ou 18 $\frac{11}{59}$ contre 1, qu'il vivra 6 ans de plus.

10117 contre 1267, ou près de 8 contre 1, qu'il vivra 11 ans de plus.

9395 contre 1989, ou 4 $\frac{14}{19}$ contre 1, qu'il vivra 16 ans de plus.

8619 contre 2765, ou 3 $\frac{1}{9}$ contre 1, qu'il vivra 21 ans de plus.

7741 contre 3643, ou 2 $\frac{1}{9}$ contre 1, qu'il vivra 26 ans de plus.

6835 contre 4549, ou 1 $\frac{22}{45}$ contre 1, qu'il vivra 31 ans de plus.

6034 contre 5350, ou 1 $\frac{6}{53}$ contre 1, qu'il vivra 36 ans de plus.

6180 contre 5204, ou 1 $\frac{9}{52}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 41 ans de plus.

7066 contre 4318, ou 1 $\frac{27}{43}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 46 ans de plus.

8013 contre 3371, ou 2 $\frac{4}{11}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 51 ans de plus.

8979 contre 2405, ou 3 $\frac{17}{24}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 56 ans de plus.

9901 contre 1483, ou 6 $\frac{5}{7}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 61 ans de plus.

10721 contre 663, ou 16 $\frac{11}{66}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 66 ans de plus.

11147 contre 237, ou un peu plus de 47 contre 1, qu'il ne vivra pas 71 ans de plus.

11299 contre 85, ou 132 $\frac{7}{8}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 76 ans de plus.

11360 contre 24, ou 473 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'il ne vivra pas 81 ans de plus.

11382 contre 2, ou 5691 contre 1, qu'il ne vivra pas 86 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quinze ans.

On peut parier 11209 contre 90, ou 124 $\frac{4}{9}$ contre 1, qu'une personne de quinze ans vivra un an de plus.

11209 contre $\frac{90}{2}$, ou 248 $\frac{8}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

11209 contre $\frac{90}{4}$, ou 497 $\frac{7}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 11209 contre $\frac{90}{365}$, ou 45458 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

10791 contre 508, ou 21 $\frac{6}{25}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

10117 contre 1182, ou 8 $\frac{6}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

7395 contre 1904, ou 4 $\frac{17}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 15 ans de plus.

8619 contre 2680, ou 3 $\frac{5}{26}$ contre 1, qu'elle vivra 20 ans de plus.

7741 contre 3558, ou $2\frac{6}{35}$ contre 1, qu'elle vivra 25 ans de plus.

6835 contre 4464, ou $1\frac{23}{44}$ contre 1, qu'elle vivra 30 ans de plus.

6034 contre 5265, ou $1\frac{7}{52}$ contre 1, qu'elle vivra 35 ans de plus.

6095 contre 5204, ou $1\frac{2}{13}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 40 ans de plus.

6981 contre 4318, ou $1\frac{26}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 45 ans de plus.

7928 contre 3371, ou $2\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 50 ans de plus.

8894 contre 2405, ou $3\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 55 ans de plus.

9816 contre 1483, ou $6\frac{9}{14}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 60 ans de plus.

10636 contre 663, ou $16\frac{1}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 65 ans de plus.

11062 contre 237, ou $46\frac{16}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 70 ans de plus.

11214 contre 85, ou $131\frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 75 ans de plus.

11275 contre 24, ou près de 470 contre 1, qu'elle ne vivra pas 80 ans de plus.

11297 contre 2, ou 5648 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 85 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de seize ans.

ON peut parier 11114 contre 95, ou près de 117 contre 1, qu'une personne de seize ans vivra un an de plus.

11114 contre $\frac{95}{2}$, ou près de 234 contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

11114 contre $\frac{95}{4}$, ou près de 468 contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 11114 contre $\frac{95}{365}$, ou 42701 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

10791 contre 418, ou 25 $\frac{34}{41}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

10117 contre 1092, ou 9 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

9595 contre 1814, ou $5\frac{1}{6}$ contre 1, qu'elle vivra 14 ans de plus.

8619 contre 2590, ou $3\frac{8}{25}$ contre 1, qu'elle vivra 19 ans de plus.

7741 contre 3468, ou $2\frac{4}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 24 ans de plus.

6835 contre 4374, ou $1\frac{24}{43}$ contre 1, qu'elle vivra 29 ans de plus.

6034 contre 5175, ou $1\frac{8}{51}$ contre 1, qu'elle vivra 34 ans de plus.

6005 contre 5204, ou $1\frac{2}{13}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 39 ans de plus.

6891 contre 4318, ou $1\frac{25}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 44 ans de plus.

7838 contre 3371, ou $2\frac{5}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 49 ans de plus.

8804 contre 2405, ou $3\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 54 ans de plus.

9726 contre 1483, ou $6\frac{4}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 59 ans de plus.

10546 contre 663, ou près de 16 contre 1, qu'elle ne vivra pas 64 ans de plus.

10972 contre 237, ou 46 $\frac{7}{21}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 69 ans de plus.

11124 contre 85, ou 130 $\frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 74 ans de plus.

11185 contre 24, ou 466 contre 1, qu'elle ne vivra pas 79 ans de plus.

11207 contre 2, ou 5603 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 84 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de dix-sept ans.

On peut parier 11014 contre 100, ou 100 $\frac{1}{10}$ contre 1, qu'une personne de dix-sept ans vivra un an de plus.

11014 contre $\frac{100}{2}$, ou 220 $\frac{2}{10}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

11014 contre $\frac{100}{4}$, ou 440 $\frac{4}{10}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 11014 contre $\frac{100}{365}$, ou 40201 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

10791 contre 923, ou 33 $\frac{13}{32}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

10117 contre 997, ou 10 $\frac{14}{99}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

9395 contre 1719, ou 5 $\frac{8}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 13 ans de plus.

8619 contre 2495, ou 3 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle vivra 18 ans de plus.

7741 contre 3373, ou 2 $\frac{3}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 23 ans de plus.

6835 contre 4279, ou 1 $\frac{25}{42}$ contre 1, qu'elle vivra 28 ans de plus.

6034 contre 5080, ou 1 $\frac{9}{50}$ contre 1, qu'elle vivra 33 ans de plus.

5910 contre 5204, ou 1 $\frac{7}{52}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 38 ans de plus.

6796 contre 4318, ou 1 $\frac{24}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 43 ans de plus.

7743 contre 3371, ou 2 $\frac{10}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 48 ans de plus.

8709 contre 2405, ou 3 $\frac{7}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 53 ans de plus.

9631 contre 1483, ou 6 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 58 ans de plus.

10451 contre 663, ou 15 $\frac{25}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 63 ans de plus.

10877 contre 237, ou 45 $\frac{21}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 68 ans de plus.

11029 contre 85, ou 129 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 73 ans de plus.

11090 contre 24, ou 493 contre 1, qu'elle ne vivra pas 78 ans de plus.

11112 contre 2, ou 5556 contre 1, qu'elle ne vivra pas 83 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de dix-huit ans.

On peut parier 10907 contre 107, ou à peu près 102 contre 1, qu'une personne de dix-huit ans vivra un an de plus.

10907 contre $\frac{107}{2}$, ou près de 204 contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

10907 contre $\frac{107}{4}$, ou près de 408 contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 10907 contre $\frac{107}{365}$, ou 37206 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

10791 contre 223, ou 48 $\frac{4}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

10117 contre 897, ou 11 $\frac{25}{89}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

9395 contre 1619, ou 5 $\frac{13}{16}$ contre 1, qu'elle vivra 12 ans de plus.

8619 contre 2395, ou 3 $\frac{17}{23}$ contre 1, qu'elle vivra 17 ans de plus.

7741 contre 3273, ou 2 $\frac{21}{32}$ contre 1, qu'elle vivra 22 ans de plus.

6735 contre 4179, ou 1 $\frac{26}{41}$ contre 1, qu'elle vivra 27 ans de plus.

6034 contre 4980, ou 1 $\frac{10}{49}$ contre 1, qu'elle vivra 32 ans de plus.

5810 contre 5204, ou 1 $\frac{3}{26}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 37 ans de plus.

6696 contre 4318, ou 1 $\frac{23}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 42 ans de plus.

7643 contre 3371, ou 2 $\frac{3}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 47 ans de plus.

8609 contre 2405, ou $3\frac{13}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 52 ans de plus.

9531 contre 1483, ou $6\frac{3}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 57 ans de plus.

10351 contre 663, ou $15\frac{20}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 62 ans de plus.

10777 contre 237, ou $45\frac{11}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 67 ans de plus.

10929 contre 85, ou $128\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 72 ans de plus.

10990 contre 24, ou $457\frac{11}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 77 ans de plus.

11012 contre 2, ou 5506 contre 1, qu'elle ne vivra pas 82 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de dix-neuf ans.

On peut parier 10791 contre 116, ou un peu plus de 93 contre 1, qu'une personne de dix-neuf ans vivra un an de plus.

10791 contre $\frac{116}{2}$, ou un peu plus de 186 contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

10791 contre $\frac{116}{4}$, ou un peu plus de 372 contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 10791 contre $\frac{116}{365}$, ou 33963 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

10117 contre 790, ou 12 $\frac{63}{79}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

9395 contre 1512, ou 6 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 11 ans de plus.

8619 contre 2288, ou 3 $\frac{17}{22}$ contre 1, qu'elle vivra 16 ans de plus.

7741 contre 3166, ou 2 $\frac{14}{31}$ contre 1, qu'elle vivra 21 ans de plus.

6835 contre 4072, ou 1 $\frac{27}{40}$ contre 1, qu'elle vivra 26 ans de plus.

6034 contre 4872, ou 1 $\frac{11}{48}$ contre 1, qu'elle vivra 31 ans de plus.

5703 contre 5204, ou 1 $\frac{1}{13}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 36 ans de plus.

6589 contre 4318, ou 1 $\frac{22}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 41 ans de plus.

7536 contre 3371, ou 2 $\frac{7}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 46 ans de plus.

8502 contre 2405, ou 3 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 51 ans de plus.

9424 contre 1483, ou 6 $\frac{5}{14}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 56 ans de plus.

10244 contre 663, ou 15 $\frac{29}{66}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 61 ans de plus.

10670 contre 237, ou un peu plus de 45 contre 1, qu'elle ne vivra pas 66 ans de plus.

10822 contre 85, ou 127 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 71 ans de plus.

10883 contre 24, ou 453 $\frac{11}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 76 ans de plus.

10905 contre 2, ou 5452 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 82 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de vingt ans.

On peut parier 10667 contre 124, ou un peu plus de 86 contre 1, qu'une personne de vingt ans vivra un an de plus.

10667 contre $\frac{124}{2}$, ou un peu plus de 172 contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

10667 contre $\frac{124}{4}$, ou un peu plus de 344 contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 10667 contre $\frac{124}{365}$, ou près de 31399 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

10117 contre 674, ou un peu plus de 15 contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

9395 contre 1396, ou 6 $\frac{10}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

8619 contre 2172, ou près de 4 contre 1, qu'elle vivra 15 ans de plus.

7741 contre 3050, ou 2 $\frac{8}{15}$ contre 1, qu'elle vivra 20 ans de plus.

6835 contre 3956, ou 1 $\frac{38}{39}$ contre 1, qu'elle vivra 25 ans de plus.

6034 contre 4757, ou 1 $\frac{12}{47}$ contre 1, qu'elle vivra 30 ans de plus.

5587 contre 5204, ou 1 $\frac{3}{52}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 35 ans de plus.

6473 contre 4318, ou 1 $\frac{28}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 40 ans de plus.

7420 contre 3371, ou 2 $\frac{2}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 45 ans de plus.

8386 contre 2405, ou 3 $\frac{11}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 50 ans de plus.

9308 contre 1483, ou 6 $\frac{2}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 55 ans de plus.

10128 contre 663, ou 15 $\frac{3}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 60 ans de plus.

10554 contre 237, ou 44 $\frac{12}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 65 ans de plus.

10706 contre 86, ou près de 126 contre 1, qu'elle ne vivra pas 70 ans de plus.

10767 contre 24, ou 448 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 75 ans de plus.

10789 contre 2, ou 5394 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 80 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de vingt-un ans.

On peut parier 10534 contre 133, ou 79 $\frac{2}{13}$ contre 1, qu'une personne de vingt-un ans vivra un an de plus.

10534 contre $\frac{132}{2}$, ou 158 $\frac{4}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

10534 contre $\frac{132}{4}$, ou 316 $\frac{8}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 10534 contre $\frac{132}{365}$, ou 28886 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

10117 contre 550, ou 18 $\frac{21}{55}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

9395 contre 1272, ou 7 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

8619 contre 2048, ou 4 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 14 ans de plus.

7741 contre 2926, ou 2 $\frac{18}{29}$ contre 1, qu'elle vivra 19 ans de plus.

6835 contre 3832, ou 1 $\frac{15}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 24 ans de plus.

6034 contre 4633, ou 1 $\frac{7}{23}$ contre 1, qu'elle vivra 29 ans de plus.

5463 contre 5204, ou 1 $\frac{25}{52}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 34 ans de plus.

6349 contre 4318, ou 1 $\frac{20}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 39 ans de plus.

7296 contre 3371, ou 2 $\frac{5}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 44 ans de plus.

8262 contre 2405, ou 3 $\frac{5}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 49 ans de plus.

9184 contre 1483, ou 1 $\frac{1}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 54 ans de plus.

10004 contre 663, ou 15 $\frac{3}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 59 ans de plus.

10430 contre 237, ou 44 $\frac{10}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 64 ans de plus.

10582 contre 85, ou 124 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 69 ans de plus.

10643 contre 24, ou 443 $\frac{1}{2}$ à peu près contre 1, qu'elle ne vivra pas 74 ans de plus.

10665 contre 2, ou 5332 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 79 ans de plus, c'est-à-dire en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de vingt-deux ans.

ON peut parier 10398 contre 136, ou 76 $\frac{6}{13}$ contre 1, qu'une personne de vingt-deux ans vivra un an de plus.

10398 contre $\frac{136}{2}$, ou 152 $\frac{12}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

10398 contre $\frac{139}{4}$, ou 305 $\frac{11}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 10398 contre $\frac{136}{365}$, ou 27906 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

10117 contre 417, ou $24 \frac{10}{41}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

9395 contre 1139, ou $8 \frac{2}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

8619 contre 1915, ou $4 \frac{9}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 13 ans de plus.

7741 contre 2793, ou $2 \frac{22}{27}$ contre 1, qu'elle vivra 18 ans de plus.

6835 contre 3699, ou $1 \frac{31}{36}$ contre 1, qu'elle vivra 23 ans de plus.

6034 contre 4500, ou $1 \frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 28 ans de plus.

5330 contre 5204, ou $1 \frac{1}{52}$ contre 1, qu'elle vivra 33 ans de plus.

6216 contre 4318, ou $1 \frac{18}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 38 ans de plus.

7163 contre 3371, ou $2 \frac{4}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 43 ans de plus.

8129 contre 2405, ou $3 \frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 48 ans de plus.

9051 contre 1483, ou $6 \frac{1}{14}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 53 ans de plus.

9871 contre 663, ou $14 \frac{5}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 58 ans de plus.

10297 contre 237, ou 43 $\frac{10}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 63 ans de plus.

10449 contre 85, ou 122 $\frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 68 ans de plus.

10510 contre 24, ou 437 $\frac{11}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 73 ans de plus.

10532 contre 2, ou 5266 contre 1, qu'elle ne vivra pas 78 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de vingt-trois ans.

On peut parier 10258 contre 140, ou 73 $\frac{3}{14}$ contre 1, qu'une personne de vingt-trois ans vivra un an de plus.

10258 contre $\frac{140}{2}$, ou 146 $\frac{3}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

10258 contre $\frac{140}{4}$, ou 292 $\frac{6}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 10258 contre $\frac{140}{365}$, ou 26744 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

10117 contre 281, ou un peu plus de 36 contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

9395 contre 1003, ou 9 $\frac{3}{10}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

8619 contre 1779, ou 4 $\frac{15}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 12 ans de plus.

7741 contre 2657, ou 2 $\frac{12}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 17 ans de plus.

6835 contre 3563, ou 1 $\frac{32}{35}$ contre 1, qu'elle vivra 22 ans de plus.

6034 contre 4364, ou 1 $\frac{16}{43}$ contre 1, qu'elle vivra 27 ans de plus.

5204 contre 5194, ou 1 $\frac{1}{519}$ contre 1, qu'elle vivra 32 ans de plus.

6080 contre 4318, ou 1 $\frac{17}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 37 ans de plus.

7027 contre 3371, ou 2 $\frac{2}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 42 ans de plus.

7993 contre 2405, ou 3 $\frac{7}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 47 ans de plus.

8915 contre 1483, ou un peu plus de 6 contre 1, qu'elle ne vivra pas 52 ans de plus.

9735 contre 663, ou 14 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 57 ans de plus.

10161 contre 237, ou 42 $\frac{20}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 62 ans de plus.

10313 contre 85, ou 121 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 67 ans de plus.

10374 contre 24, ou 432 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 72 ans de plus.

10396 contre 2, ou 5198 contre 1, qu'elle ne vivra pas 77 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de vingt-quatre ans.

On peut parier 10117 contre 141, ou 71 $\frac{5}{7}$ contre 1, qu'une personne de vingt-quatre ans vivra un an de plus.

10117 contre $\frac{141}{2}$, ou 143 $\frac{3}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

10117 contre $\frac{141}{4}$, ou 286 $\frac{6}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 10117 contre $\frac{141}{365}$, ou 26189 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

9395 contre 863, ou 10 $\frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

8619 contre 1639, ou 5 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle vivra 11 ans de plus.

7741 contre 2517, ou 3 $\frac{1}{25}$ contre 1, qu'elle vivra 16 ans de plus.

6835 contre 3423, ou près de 2 contre 1, qu'elle vivra 21 ans de plus.

6034 contre 4224, ou 1 $\frac{3}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 26 ans de plus.

5204 contre 5054, ou 1 $\frac{1}{50}$ contre 1, qu'elle vivra 31 ans de plus.

5940 contre 4318, ou 1 $\frac{16}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 36 ans de plus.

6887 contre 3371, ou 2 $\frac{1}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 41 ans de plus.

7853 contre 2405, ou 3 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 46 ans de plus.

8775 contre 1483, ou 5 $\frac{13}{14}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 51 ans de plus.

9595 contre 663, ou 14 $\frac{31}{66}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 56 ans de plus.

10021 contre 237, ou 42 $\frac{6}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 61 ans de plus.

10173 contre 85, ou 119 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 66 ans de plus.

10234 contre 24, ou 426 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 71 ans de plus.

10256 contre 2, ou 5128 contre 1, qu'elle ne vivra pas 76 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de vingt-cinq ans.

On peut parier 9975 contre 142, ou 70 $\frac{3}{14}$ contre 1, qu'une personne de vingt-cinq ans vivra un an de plus.

9975 contre $\frac{142}{2}$, ou 140 $\frac{3}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

9975 contre $\frac{142}{4}$, ou 280 $\frac{6}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 9975 contre $\frac{142}{365}$, ou 25640 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

9395 contre 722, ou un peu plus de 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

8619 contre 1498, ou 5 $\frac{11}{14}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

7741 contre 2376, ou 3 $\frac{6}{23}$ contre 1, qu'élle vivra 15 ans de plus.

6835 contre 3282, ou 2 $\frac{1}{16}$ contre 1, qu'elle vivra 20 ans de plus.

6034 contre 4083, ou 1 $\frac{19}{40}$ contre 1, qu'elle vivra 25 ans de plus.

5204 contre 4913, ou 1 $\frac{2}{49}$ contre 1, qu'elle vivra 30 ans de plus.

5799 contre 4318, ou 1 $\frac{14}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 35 ans de plus.

6746 contre 3371, ou 2 $\frac{1}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 40 ans de plus.

7712 contre 2405, ou 3 $\frac{1}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 45 ans de plus.

8634 contre 1483, ou 5 $\frac{6}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 50 ans de plus.

9454 contre 663, ou 14 $\frac{1}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 55 ans de plus.

9880 contre 237, ou 41 $\frac{16}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 60 ans de plus.

10032 contre 85, ou un peu plus de 118 contre 1, qu'elle ne vivra pas 65 ans de plus.

10093 contre 24, ou 420 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 70 ans de plus.

10115 contre 2, ou 5057 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 75 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de vingt-six ans.

ON peut parier 9832 contre 143, ou 68 $\frac{5}{7}$ contre 1, qu'une personne de vingt-six ans vivra un an de plus.

9832 contre $\frac{143}{2}$, ou 137 $\frac{3}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

9832 contre $\frac{143}{4}$, ou 274 $\frac{6}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 9832 contre $\frac{143}{365}$, ou 25091 $\frac{3}{7}$ contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

9395 contre 580, ou 16 $\frac{11}{28}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

8619 contre 1356, ou 6 $\frac{4}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

7741 contre 2234, ou 3 $\frac{5}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 14 ans de plus.

6835 contre 3140, ou 2 $\frac{5}{31}$ contre 1, qu'elle vivra 19 ans de plus.

6034 contre 3941, ou 1 $\frac{20}{39}$ contre 1, qu'elle vivra 24 ans de plus.

5204 contre 4771, ou 1 $\frac{4}{47}$ contre 1, qu'elle vivra 29 ans de plus.

5657 contre 4318, ou 1 $\frac{13}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 34 ans de plus.

6604 contre 3371, ou 1 $\frac{32}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 39 ans de plus.

7570 contre 2405, ou 3 $\frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 44 ans de plus.

8492 contre 1483, ou 5 $\frac{5}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 49 ans de plus.

9312 contre 663, ou 14 $\frac{1}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 54 ans de plus.

9738 contre 237, ou 41 $\frac{2}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 59 ans de plus.

9890 contre 85, ou 116 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 64 ans de plus.

9951 contre 24, ou 414 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 69 ans de plus.

9973 contre 2, ou 4986 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 74 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de vingt-sept ans.

ON peut parier 9688 contre 144, ou 67 $\frac{2}{7}$ contre 1, qu'une personne de vingt-sept ans vivra un an de plus.

9688 contre $\frac{144}{2}$, ou 134 $\frac{4}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

9688 contre $\frac{144}{4}$, ou 269 $\frac{1}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 9688 contre $\frac{144}{365}$, ou près de 24556 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

9395 contre 437, ou 21 $\frac{21}{43}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

8619 contre 1213, ou 7 $\frac{1}{12}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

7741 contre 2091, ou 3 $\frac{7}{10}$ contre 1, qu'elle vivra 13 ans de plus.

6835 contre 2997, ou 2 $\frac{8}{29}$ contre 1, qu'elle vivra 18 ans de plus.

6034 contre 3798, ou 1 $\frac{22}{37}$ contre 1, qu'elle vivra 23 ans de plus.

5204 contre 4628, ou 1 $\frac{5}{46}$ contre 1, qu'elle vivra 28 ans de plus.

5514 contre 4318, ou 1 $\frac{11}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 33 ans de plus.

6461 contre 3371, ou 1 $\frac{10}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 38 ans de plus.

7427 contre 2405, ou 3 $\frac{1}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 43 ans de plus.

8349 contre 1483, ou 5 $\frac{9}{14}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 48 ans de plus.

9169 contre 663, ou 13 $\frac{5}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 53 ans de plus.

9595 contre 237, ou 40 $\frac{11}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 58 ans de plus.

9747 contre 85, ou 114 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 63 ans de plus.

9808 contre 24, ou 408 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 68 ans de plus.

9830 contre 2, ou 4915 contre 1, qu'elle ne vivra pas 73 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de vingt-huit ans.

ON peut parier 9543 contre 145, ou 65 $\frac{11}{14}$ contre 1, qu'une personne de vingt-huit ans vivra un an de plus.

9543 contre $\frac{145}{2}$, ou 131 $\frac{4}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

9543 contre $\frac{145}{4}$, ou 263 $\frac{1}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 9543 contre $\frac{145}{365}$, ou 24022 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

9395 contre 293, ou 32 $\frac{1}{29}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

8619 contre 1069, ou 8 $\frac{3}{53}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

7741 contre 1947, ou près de 4 contre 1, qu'elle vivra 12 ans de plus.

6835 contre 2853, ou 2 $\frac{11}{28}$ contre 1, qu'elle vivra 17 ans de plus.

6034 contre 3654, ou 1 $\frac{23}{36}$ contre 1, qu'elle vivra 22 ans de plus.

5204 contre 4484, ou 1 $\frac{7}{44}$ contre 1, qu'elle vivra 27 ans de plus.

5370 contre 4318, ou 1 $\frac{10}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 32 ans de plus.

6317 contre 3371, ou 1 $\frac{29}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 37 ans de plus.

7283 contre 2405, ou 3 $\frac{1}{40}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 42 ans de plus.

8205 contre 1483, ou 5 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 47 ans de plus.

9025 contre 663, ou 13 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 52 ans de plus.

9451 contre 237, ou 39 $\frac{20}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 57 ans de plus.

9603 contre 85, ou près de 113 contre 1, qu'elle ne vivra pas 62 ans de plus.

9664 contre 24, ou 402 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 67 ans de plus.

9686 contre 2, ou 4843 contre 1, qu'elle ne vivra pas 72 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de vingt-neuf ans.

On peut parier 9395 contre 148, ou 63 $\frac{7}{14}$ contre 1, qu'une personne de vingt-neuf ans vivra un an de plus.

9395 contre $\frac{148}{2}$, ou 127 contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

9395 contre $\frac{148}{4}$, ou 254 contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 9395 contre $\frac{148}{365}$, ou 23170 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

8619 contre 924, ou 9 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

7741 contre 1802, ou 4 $\frac{5}{18}$ contre 1, qu'elle vivra 11 ans de plus.

6835 contre 2708, ou 2 $\frac{14}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 16 ans de plus.

6034 contre 3509, ou 1 $\frac{5}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 21 ans de plus.

5204 contre 4339, ou 1 $\frac{8}{43}$ contre 1, qu'elle vivra 26 ans de plus.

5225 contre 4318, ou 1 $\frac{9}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 31 ans de plus.

6172 contre 3371, ou 1 $\frac{28}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 36 ans de plus.

7138 contre 2405, ou 2 $\frac{23}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 41 ans de plus.

8060 contre 1483, ou 5 $\frac{3}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 46 ans de plus.

8880 contre 663, ou 13 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 51 ans de plus.

9306 contre 237, ou 39 $\frac{6}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 56 ans de plus.

9458 contre 85, ou 111 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 61 ans de plus.

9519 contre 24, ou 396 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 66 ans de plus.

9541 contre 2, ou 4770 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 71 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de trente ans.

ON peut parier 9244 contre 151, ou 61 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'une personne de trente ans vivra un an de plus.

9244 contre $\frac{151}{2}$, ou 122 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

9244 contre $\frac{151}{4}$, ou 244 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 9244 contre $\frac{151}{365}$, ou 22345 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

8619 contre 776, ou $11 \frac{8}{77}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

7741 contre 1654, ou $4 \frac{11}{16}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

6835 contre 2560, ou $2 \frac{17}{25}$ contre 1, qu'elle vivra 15 ans de plus.

6034 contre 3361, ou $1 \frac{26}{33}$ contre 1, qu'elle vivra 20 ans de plus.

5204 contre 4191, ou $1 \frac{10}{41}$ contre 1, qu'elle vivra 25 ans de plus.

5077 contre 4318, ou $1 \frac{7}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 30 ans de plus.

6024 contre 3371, ou $1 \frac{26}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 35 ans de plus.

6990 contre 2405, ou $2 \frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 40 ans de plus.

7912 contre 1483, ou $5 \frac{2}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 45 ans de plus.

8732 contre 663, ou $13 \frac{11}{66}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 50 ans de plus.

9158 contre 237, ou $38 \frac{15}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 55 ans de plus.

9310 contre 85, ou $109 \frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 60 ans de plus.

9371 contre 24, ou 390 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 65 ans de plus.

9393 contre 2, ou 4696 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 70 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de trente-un ans.

On peut parier 9091 contre 153, ou 59 $\frac{6}{15}$ contre 1, qu'une personne de trente-un ans vivra un an de plus.

9091 contre $\frac{153}{2}$, ou 118 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

9091 contre $\frac{153}{4}$, ou 237 $\frac{3}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 9091 contre $\frac{153}{365}$, ou 21688 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

8619 contre 625, ou 13 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

7741 contre 1503, ou 5 $\frac{4}{15}$ contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

6835 contre 2409, ou $2 \frac{5}{6}$ contre 1, qu'elle vivra 14 ans de plus.

6034 contre 3210, ou $1 \frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle vivra 19 ans de plus.

5204 contre 4040, ou $1 \frac{11}{40}$ contre 1, qu'elle vivra 24 ans de plus.

4926 contre 4318, ou $1 \frac{6}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 29 ans de plus.

5873 contre 3371, ou $1 \frac{25}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 34 ans de plus.

6839 contre 2405, ou $2 \frac{5}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 39 ans de plus.

7761 contre 1483, ou $5 \frac{3}{14}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 44 ans de plus.

8581 contre 663, ou $12 \frac{31}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 49 ans de plus.

9007 contre 237, ou 38 contre 1, qu'elle ne vivra pas 54 ans de plus.

9159 contre 85, ou $107 \frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 59 ans de plus.

9220 contre 24, ou $384 \frac{1}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 64 ans de plus.

9242 contre 2, ou 4621 contre 1, qu'elle ne vivra pas 69 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de trente-deux ans.

On peut parier 8937 contre 154, ou un peu plus de 58 contre 1, qu'une personne de trente-deux ans vivra un an de plus.

8937 contre $\frac{154}{2}$, ou un peu plus de 216 contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

8937 contre $\frac{154}{4}$, ou un peu plus de 432 contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 8937 contre $\frac{154}{365}$, ou 21182 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

8619 contre 472, ou 18 $\frac{12}{47}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

7741 contre 1350, ou 5 $\frac{9}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

6835 contre 2256, ou un peu plus de 3 contre 1, qu'elle vivra 13 ans de plus.

6034 contre 3057, ou 1 $\frac{29}{30}$ contre 1, qu'elle vivra 18 ans de plus.

5204 contre 3887, ou $1 \frac{13}{38}$ contre 1, qu'elle vivra 23 ans de plus.

4773 contre 4318, ou $1 \frac{4}{41}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 28 ans de plus.

5720 contre 3371, ou $1 \frac{23}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 33 ans de plus.

6686 contre 2405, ou $2 \frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 38 ans de plus.

7608 contre 1483, ou $5 \frac{1}{14}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 43 ans de plus.

8428 contre 663, ou $12 \frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 48 ans de plus.

8854 contre 237, ou $37 \frac{8}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 53 ans de plus.

9006 contre 85, ou près de 106 contre 1, qu'elle ne vivra pas 58 ans de plus.

9067 contre 24, ou $377 \frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 63 ans de plus.

9089 contre 2, ou $4544 \frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 68 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de trente-trois ans.

On peut parier 8779 contre 158, ou 55 $\frac{8}{15}$ contre 1, qu'une personne de trente-trois ans vivra un an de plus.

8779 contre $\frac{158}{2}$, ou 111 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

8779 contre $\frac{158}{4}$, ou 222 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 8779 contre $\frac{158}{365}$, ou 20280 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

8619 contre 318, ou 27 $\frac{3}{31}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

7741 contre 1196, ou 6 $\frac{5}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

6835 contre 2102, ou 3 $\frac{5}{21}$ contre 1, qu'elle vivra 12 ans de plus.

6034 contre 2903, ou 2 $\frac{2}{29}$ contre 1, qu'elle vivra 17 ans de plus.

5204 contre 3733, ou 1 $\frac{14}{37}$ contre 1, qu'elle vivra 22 ans de plus.

4619 contre 4318, ou 1 $\frac{3}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 27 ans de plus.

5566 contre 3371, ou 1 $\frac{7}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 32 ans de plus.

6532 contre 2405, ou 2 $\frac{17}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 37 ans de plus.

7454 contre 1483, ou un peu plus de 5 contre 1, qu'elle ne vivra pas 42 ans de plus.

8274 contre 663, ou 12 $\frac{31}{65}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 47 ans de plus.

8700 contre 237, ou 36 $\frac{16}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 52 ans de plus.

8852 contre 85, ou 104 $\frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 57 ans de plus.

8913 contre 24, ou 371 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 62 ans de plus.

8935 contre 2, ou 4467 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 67 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de trente-quatre ans.

On peut parier 8619 contre 160, ou 53 $\frac{13}{16}$ contre 1, qu'une personne de 34 ans vivra un an de plus.

8619 contre $\frac{160}{2}$, ou 107 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

8619 contre $\frac{160}{4}$, ou 215 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 8619 contre $\frac{160}{365}$, ou 19662 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

8454 contre 325, ou 26 contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

8284 contre 495, ou 16 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

8109 contre 670, ou 12 $\frac{6}{67}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

7928 contre 851, ou 9 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

7741 contre 1038, ou 7 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

6836 contre 1944, ou 3 $\frac{10}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 11 ans de plus.

6034 contre 2745, ou 2 $\frac{5}{27}$ contre 1, qu'elle vivra 16 ans de plus.

5204 contre 3575, ou 1 $\frac{16}{35}$ contre 1, qu'elle vivra 21 ans de plus.

4461 contre 4318, ou 1 $\frac{1}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 26 ans de plus.

5408 contre 3371, ou 1 $\frac{20}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 31 ans de plus.

6374 contre 2405, ou 2 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 36 ans de plus.

7296 contre 1483, ou 4 $\frac{13}{14}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 41 ans de plus.

8116 contre 663, ou 12 $\frac{8}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 46 ans de plus.

8542 contre 237, ou un peu plus de 36 contre 1, qu'elle ne vivra pas 51 ans de plus.

8694 contre 85, ou 102 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 56 ans de plus.

8755 contre 24, ou 364 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 61 ans de plus.

8777 contre 2, ou 4388 contre 1, qu'elle ne vivra pas 66 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de trente-cinq ans.

On peut parier 8454 contre 165, ou 51 $\frac{3}{16}$ contre 1, qu'une personne de trente-cinq ans vivra un an de plus.

8454 contre $\frac{165}{2}$, ou 102 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

8454 contre $\frac{165}{4}$, ou 204 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 8454 contre $\frac{165}{365}$, ou 18701 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

8284 contre 335, ou 24 $\frac{8}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

8109 contre 510, ou 15 $\frac{45}{51}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

7928 contre 691, ou 11 $\frac{32}{69}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

7741 contre 878, ou $8\frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

7555 contre 1064, ou $7\frac{1}{10}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

7370 contre 1249, ou $5\frac{11}{12}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

7186 contre 1433, ou un peu plus de 5 contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

6835 contre 1784, ou $3\frac{14}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

6034 contre 2585, ou $1\frac{8}{25}$ contre 1, qu'elle vivra 15 ans de plus.

5204 contre 3415, ou $2\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle vivra 20 ans de plus.

4318 contre 4301, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'elle vivra 25 ans de plus.

5248 contre 3371, ou $1\frac{6}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 30 ans de plus.

6214 contre 2405, ou $2\frac{7}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 35 ans de plus.

7136 contre 1483, ou $4\frac{6}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 40 ans de plus.

7956 contre 663, ou 12 contre 1, qu'elle ne vivra pas 45 ans de plus.

8382 contre 237, ou 35 $\frac{8}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 50 ans de plus.

8534 contre 85, ou 100 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 55 ans de plus.

8595 contre 24, ou 358 contre 1, qu'elle ne vivra pas 60 ans de plus.

8617 contre 2, ou 4308 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 65 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de trente-six ans.

ON peut parier 8284 contre 170, ou 48 $\frac{12}{17}$ contre 1, qu'une personne de trente-six ans vivra un an de plus.

8284 contre $\frac{170}{2}$, ou 97 $\frac{7}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

8284 contre $\frac{170}{4}$, ou 194 $\frac{14}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 8284 contre $\frac{170}{365}$, ou 17786 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

8109 contre 345, ou 23 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

7928 contre 526, ou 15 $\frac{4}{52}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

7741 contre 713, ou 10 $\frac{6}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

7555 contre 899, ou 8 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

7370 contre 1084, ou 6 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

7186 contre 1268, ou 5 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

7007 contre 1447, ou 4 $\frac{6}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

6835 contre 1619, ou 4 $\frac{3}{16}$ contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

6034 contre 2420, ou 2 $\frac{11}{24}$ contre 1, qu'elle vivra 14 ans de plus.

5204 contre 3250, ou 1 $\frac{19}{32}$ contre 1, qu'elle vivra 19 ans de plus.

4318 contre 4136, ou 1 $\frac{1}{41}$ contre 1, qu'elle vivra 24 ans de plus.

5083 contre 3371, ou 1 $\frac{17}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 29 ans de plus.

6049 contre 2405, ou 2 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 34 ans de plus.

6971 contre 1483, ou 4 $\frac{5}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 39 ans de plus.

7791 contre 663, ou 11 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 44 ans de plus.

8217 contre 237, ou 34 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 49 ans de plus.

8369 contre 85, ou 98 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 54 ans de plus.

8430 contre 24, ou 351 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 59 ans de plus.

8452 contre 2, ou 4226 $\frac{5}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 64 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de trente-sept ans.

On peut parier 8109 contre 175, ou 46 $\frac{5}{17}$ contre 1, qu'une personne de trente-sept ans vivra un an de plus.

8109 contre $\frac{175}{2}$, ou 92 $\frac{10}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

8109 contre $\frac{175}{4}$, ou 185 $\frac{3}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 8109 contre $\frac{175}{365}$, ou 16907 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

7928 contre 356, ou 22 $\frac{9}{35}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

7741 contre 543, ou 14 $\frac{1}{28}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

7555 contre 729, ou 10 $\frac{13}{36}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

7370 contre 914, ou 8 $\frac{5}{91}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

7186 contre 1098, ou 6 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

7007 contre 1277, ou 5 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

6835 contre 1449, ou 4 $\frac{5}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

6034 contre 2250, ou 2 $\frac{15}{22}$ contre 1, qu'elle vivra 13 ans de plus.

5204 contre 3080, ou 1 $\frac{7}{10}$ contre 1, qu'elle vivra 18 ans de plus.

4318 contre 3966, ou 1 $\frac{1}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 23 ans de plus.

4913 contre 3371, ou 1 $\frac{5}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 28 ans de plus.

5879 contre 2405, ou 2 $\frac{5}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 33 ans de plus.

6801 contre 1483, ou 4 $\frac{4}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 38 ans de plus.

7621 contre 663, ou 11 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 43 ans de plus.

8047 contre 237, ou près de 34 contre 1, qu'elle ne vivra pas 48 ans de plus.

8199 contre 85, ou 96 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 53 ans de plus.

8260 contre 24, ou 344 contre 1, qu'elle ne vivra pas 58 ans de plus.

8282 contre 2, ou 4141 contre 1, qu'elle ne vivra pas 63 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de trente-huit ans.

On peut parier 7928 contre 181, ou 43 $\frac{7}{9}$ contre 1, qu'une personne de trente-huit ans vivra un an de plus.

7928 contre $\frac{181}{2}$, ou 87 $\frac{5}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

7928 contre $\frac{181}{4}$, ou 175 $\frac{1}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 7928 contre $\frac{181}{365}$, ou 15987 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

7741 contre 368, ou 21 $\frac{1}{36}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

7555 contre 554, ou 13 $\frac{7}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

7370 contre 739, ou près de 10 contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

7186 contre 923, ou 7 $\frac{7}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

7007 contre 1102, ou 6 $\frac{3}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

6835 contre 1274, ou 5 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

6034 contre 2075, ou 2 $\frac{9}{10}$ contre 1, qu'elle vivra 12 ans de plus.

5204 contre 2905, ou 1 $\frac{22}{29}$ contre 1, qu'elle vivra 17 ans de plus.

4318 contre 3791, ou 1 $\frac{5}{37}$ contre 1, qu'elle vivra 22 ans de plus.

4738 contre 3371, ou 1 $\frac{13}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 27 ans de plus.

5704 contre 2405, ou 1 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 32 ans de plus.

6626 contre 1483, ou 4 $\frac{3}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 37 ans de plus.

7446 contre 663, ou 11 $\frac{15}{66}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 42 ans de plus.

7872 contre 237, ou 33 $\frac{5}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 47 ans de plus.

8024 contre 85, ou 94 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 52 ans de plus.

8085 contre 24, ou près de 337 contre 1, qu'elle ne vivra pas 57 ans de plus.

8107 contre 2, ou 4053 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 62 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de trente-neuf ans.

ON peut parier 7741 contre 187, ou 41 $\frac{71}{18}$ contre 1, qu'une personne de trente-neuf ans vivra un an de plus.

7741 contre $\frac{187}{2}$, ou 82 $\frac{7}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

7741 contre $\frac{187}{4}$, ou 165 $\frac{5}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 7741 contre $\frac{187}{365}$, ou 15109 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

7555 contre 373, ou 20 $\frac{9}{37}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

7370 contre 558, ou 13 $\frac{1}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

7186 contre 742, ou 9 $\frac{25}{27}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

7007 contre 921, ou 7 $\frac{13}{23}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

7835 contre 1093, ou 6 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

6034 contre 1894, ou 3 $\frac{1}{6}$ contre 1, qu'elle vivra 11 ans de plus.

5204 contre 2724, ou 1 $\frac{8}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 16 ans de plus.

4318 contre 3610, ou 1 $\frac{7}{36}$ contre 1, qu'elle vivra 21 ans de plus.

4557 contre 3371, ou 1 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 26 ans de plus.

5523 contre 2405, ou 2 $\frac{7}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 31 ans de plus.

6445 contre 1483, ou 4 $\frac{5}{14}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 36 ans de plus

7265 contre 663, ou 10 $\frac{21}{22}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 41 ans de plus.

8691 contre 237, ou 32 $\frac{10}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 46 ans de plus.

7843 contre 85, ou 92 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 51 ans de plus.

7904 contre 24, ou 329 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 56 ans de plus.

7926 contre 2, ou 3963 contre 1, qu'elle ne vivra pas 61 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de quarante ans.

ON peut parier 7555 contre 186, ou 40 $\frac{11}{18}$ contre 1, qu'une personne de quarante ans vivra un an de plus.

7555 contre $\frac{186}{2}$, ou 81 $\frac{2}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

7555 contre $\frac{186}{4}$, ou 162 $\frac{4}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 7555 contre $\frac{186}{365}$, ou près de 14826 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

7370 contre 371, ou 19 $\frac{32}{37}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

7186 contre 555, ou 12 $\frac{52}{55}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

7007 contre 734, ou 9 $\frac{4}{73}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

6835 contre 906, ou 7 $\frac{49}{90}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

6669 contre 1072, ou 6 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

6516 contre 1225, ou 5 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

6357 contre 1384, ou 4 $\frac{8}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

6196 contre 1545, ou un peu plus de 4 contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

6034 contre 1707, ou 3 $\frac{9}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

5204 contre 2537, ou 2 $\frac{1}{25}$ contre 1, qu'elle vivra 15 ans de plus.

4318 contre 3423, ou 1 $\frac{4}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 20 ans de plus.

4370 contre 3371, ou 1 $\frac{3}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 25 ans de plus.

5336 contre 2405, ou 1 $\frac{5}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 30 ans de plus.

6258 contre 1483, ou $4 \frac{3}{14}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 35 ans de plus.

7078 contre 663, ou $10 \frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 40 ans de plus.

7504 contre 237, ou $31 \frac{15}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 45 ans de plus.

7656 contre 85, ou $90 \frac{6}{85}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 50 ans de plus.

7717 contre 24, ou $321 \frac{13}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 55 ans de plus.

7739 contre 2, ou 3869 contre 1, qu'elle ne vivra pas 60 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de quarante-un ans.

ON peut parier 7370 contre 186, ou $39 \frac{7}{11}$ contre 1, qu'une personne de quarante-un ans vivra un an de plus.

7370 contre $\frac{186}{2}$, ou $79 \frac{3}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

7370 contre $\frac{186}{4}$, ou 158 $\frac{7}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 7370 contre $\frac{186}{365}$, ou 14463 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

7186 contre 369, ou 19 $\frac{17}{36}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

7007 contre 548, ou 12 $\frac{43}{54}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

6835 contre 720, ou près de 9 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

9669 contre 886, ou 7 $\frac{23}{44}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

6516 contre 1039, ou 6 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

6357 contre 1198, ou 5 $\frac{3}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

6196 contre 1359, ou 4 $\frac{7}{12}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

6034 contre 1521, ou 3 $\frac{14}{15}$ contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

5204 contre 2351, ou 2 $\frac{5}{23}$ contre 1, qu'elle vivra 14 ans de plus.

4318 contre 2237, ou 1 $\frac{5}{14}$ contre 1, qu'elle vivra 19 ans de plus.

4184 contre 3771, ou 1 $\frac{8}{36}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 24 ans de plus.

5150 contre 2405, ou 2 $\frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 29 ans de plus.

6072 contre 1483, ou 4 $\frac{1}{14}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 34 ans de plus.

6892 contre 663, ou 10 $\frac{13}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 39 ans de plus.

7318 contre 237, ou 30 $\frac{20}{23}$ coutre 1, qu'elle ne vivra pas 44 ans de plus.

7470 contre 85, ou 87 $\frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 49 ans de plus.

7531 contre 24, ou 313 $\frac{19}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 54 ans de plus.

7553 contre 2, ou 3776 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 59 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quarante-deux ans.

On peut parier 7186 contre 185, ou 38 $\frac{9}{11}$ contre 1 qu'une personne de quarante-deux ans vivra un an de plus.

7186 contre $\frac{185}{2}$, ou 77 $\frac{7}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

7186 contre $\frac{185}{4}$, ou 155 $\frac{3}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 7186 contre $\frac{185}{365}$, ou près de 14178 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

7007 contre 363, ou 19 $\frac{11}{36}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

6835 contre 535, ou 12 $\frac{41}{53}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

6669 contre 701, ou 9 $\frac{18}{35}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

6516 contre 854, ou 7 $\frac{63}{85}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

6357 contre 1013, ou près de 6 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

6196 contre 1174, ou 5 $\frac{1}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

6034 contre 1336, ou 4 $\frac{6}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

5204 contre 2166, ou 2 $\frac{8}{21}$ contre 1, qu'elle vivra 13 ans de plus.

4318 contre 3052, ou 1 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 18 ans de plus.

3999 contre 3371, ou 1 $\frac{2}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 23 ans de plus.

4965 contre 2405, ou 2 $\frac{1}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 28 ans de plus.

5887 contre 1483, ou près de 4 contre 1, qu'elle ne vivra pas 33 ans de plus.

6707 contre 663, ou 10 $\frac{7}{66}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 38 ans de plus.

7133 contre 237, ou 30 $\frac{2}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 43 ans de plus.

7285 contre 85, ou 85 $\frac{12}{17}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 48 ans de plus.

7346 contre 24, ou 306 contre 1, qu'elle ne vivra pas 53 ans de plus.

7368 contre 2, ou 3684 contre 1, qu'elle ne vivra pas 58 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quarante-trois ans.

On peut parier 7007 contre 184, ou 38 $\frac{2}{23}$ contre 1, qu'une personne de quarante-trois ans vivra un an de plus.

7007 contre $\frac{184}{2}$, ou 76 $\frac{4}{23}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

7007 contre $\frac{184}{4}$, ou 152 $\frac{8}{23}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 7007 contre $\frac{184}{365}$, ou 13900 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

6835 contre 351, ou 19 $\frac{16}{35}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

6669 contre 517, ou 12 $\frac{46}{51}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

6516 contre 670, ou $9\frac{48}{67}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

6357 contre 829, ou $7\frac{55}{82}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

6196 contre 990, ou un peu plus de $6\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

6034 contre 1152, ou $5\frac{2}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

5204 contre 1982, ou $2\frac{12}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 12 ans de plus.

4318 contre 2868, ou $1\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle vivra 17 ans de plus.

3815 contre 3371, ou $1\frac{4}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 22 ans de plus.

4781 contre 2405, ou près de 2 contre 1, qu'elle ne vivra pas 27 ans de plus.

5703 contre 1483, ou $3\frac{6}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 32 ans de plus.

6523 contre 663, ou $9\frac{5}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 37 ans de plus.

6949 contre 237, ou $29\frac{7}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 42 ans de plus.

7101 contre 85, ou $83\frac{46}{86}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 47 ans de plus.

7162 contre 24, ou 298 $\frac{5}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 52 ans de plus.

7184 contre 2, ou 3592 contre 1, qu'elle ne vivra pas 57 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de quarante-quatre ans.

ON peut parier 6835 contre 179, ou 38 $\frac{11}{60}$ contre 1, qu'une personne de quarante-quatre ans vivra un an de plus.

6835 contre $\frac{179}{2}$, ou 76 $\frac{11}{30}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

6835 contre $\frac{179}{4}$, ou 152 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 6835 contre $\frac{179}{365}$, ou 13937 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

6669 contre 338, ou 19 $\frac{8}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

6516 contre 491, ou 13 $\frac{13}{49}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

6357 contre 650, ou 9 $\frac{10}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

6196 contre 811, ou 7 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

6034 contre 973, ou 6 $\frac{1}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

5204 contre 1803, ou 2 $\frac{8}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 11 ans de plus.

4318 contre 2689, ou 1 $\frac{8}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 16 ans de plus.

3636 contre 3371, ou 1 $\frac{2}{33}$ contre 1, qu'elle vivra 21 ans de plus.

4602 contre 2405, ou 1 $\frac{11}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 26 ans de plus.

5524 contre 1483, ou 3 $\frac{5}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 31 ans de plus.

6344 contre 663, ou 9 $\frac{37}{66}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 36 ans de plus.

6770 contre 237, ou 28 $\frac{13}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 41 ans de plus.

6922 contre 85, ou 81 $\frac{37}{85}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 46 ans de plus.

6983 contre 24, ou près de 291 contre 1, qu'elle ne vivra pas 51 ans de plus.

7005 contre 2, ou 3502 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 56 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quarante-cinq ans.

On peut parier 6669 contre 172, ou 39 $\frac{7}{57}$ contre 1, qu'une personne de quarante-cinq ans vivra un an de plus.

6669 contre $\frac{172}{2}$, ou 78 $\frac{14}{4}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

6669 contre $\frac{172}{4}$, ou 156 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 6669 contre $\frac{172}{365}$, ou 14152 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

6516 contre 319, ou 20 $\frac{13}{31}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

6357 contre 478, ou 13 $\frac{14}{47}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

6196 contre 639, ou 9 $\frac{44}{63}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

6034 contre 801, ou 7 $\frac{21}{40}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

5871 contre 964, ou 6 $\frac{1}{12}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

5707 contre 1128, ou 5 $\frac{3}{56}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

5542 contre 1293, ou 4 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

5374 contre 1461, ou 3 $\frac{9}{14}$ contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

5204 contre 1631, ou 3 $\frac{3}{16}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

4318 contre 2517, ou 1 $\frac{18}{25}$ contre 1, qu'elle vivra 15 ans de plus.

3464 contre 3371, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'elle ne vivra pas 20 ans de plus.

4430 contre 2405, ou 1 $\frac{5}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 25 ans de plus.

5552 contre 1483, ou 3 $\frac{45}{74}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 30 ans de plus.

6172 contre 663, ou 9 $\frac{1}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 35 ans de plus.

6598 contre 237, ou 27 $\frac{19}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 40 ans de plus.

6750 contre 85, ou 79 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 45 ans de plus.

6811 contre 24, ou 283 $\frac{19}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 50 ans de plus.

6833 contre 2, ou 3416 contre 1, qu'elle ne vivra pas 55 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quarante-six ans.

On peut parier 6516 contre 166, ou 39 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'une personne de quarante-six ans vivra un an de plus.

6516 contre $\frac{166}{2}$, ou 78 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

6516 contre $\frac{166}{4}$, ou 157 contre 1, qu'elle vivra 3 mois,

et 6516 contre $\frac{166}{365}$, ou 14327 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

6357 contre 312, ou 20 $\frac{11}{31}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

6196 contre 473, ou 13 $\frac{4}{47}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

6034 contre 635, ou 9 $\frac{31}{63}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

5871 contre 798, ou 7 $\frac{28}{79}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

5707 contre 962, ou 5 $\frac{89}{96}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

5542 contre 1127, ou 4 $\frac{10}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

5374 contre 1295, ou 4 $\frac{1}{12}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

5204 contre 1465, ou 3 $\frac{40}{73}$ contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

5031 contre 1638, ou 3 $\frac{1}{16}$ contre 1, qu'elle ivra 10 ans de plus.

4680 contre 1989, ou près de 2 $\frac{7}{20}$ contre 1, qu'elle vivra 12 ans de plus.

4318 contre 2351, ou 1 $\frac{19}{23}$ contre 1, qu'elle vivra 14 ans de plus.

3371 contre 3298, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'elle ne vivra pas 19 ans de plus.

4264 contre 2405, ou 1 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 24 ans de plus.

5186 contre 1483, ou à peu près 3 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 29 ans de plus.

6006 contre 663, ou 9 $\frac{1}{22}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 34 ans de plus.

6432 contre 237, ou 27 $\frac{3}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 39 ans de plus.

6584 contre 85, ou 77 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 44 ans de plus.

6645 contre 24, ou 276 $\frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 49 ans de plus.

6667 contre 2, ou 3333 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 54 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quarante-sept ans.

On peut parier 6357 contre 159, ou près de 40 contre 1, qu'une personne de quarante-sept ans vivra un an de plus.

6357 contre $\frac{159}{2}$, ou près de 80 contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

6357 contre $\frac{159}{4}$, ou près de 160 contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 6357 contre $\frac{159}{365}$, ou 14593 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

6196 contre 320, ou 19 $\frac{11}{32}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

6034 contre 482, ou 12 $\frac{25}{48}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

5871 contre 645, ou 9 $\frac{31}{32}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

5707 contre 809, ou 7 $\frac{1}{20}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

5542 contre 974, ou 5 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

5374 contre 1142, ou 1 $\frac{8}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

5204 contre 1312, ou près de 4 contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

4857 contre 1659, ou 2 $\frac{15}{16}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

4501 contre 2015, ou 2 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 12 ans de plus.

4318 contre 2198, ou près de 2 contre 1, qu'elle vivra 13 ans de plus.

3947 contre 2569, ou 1 $\frac{13}{25}$ contre 1, qu'elle vivra 15 ans de plus.

3371 contre 3145, ou 1 $\frac{2}{31}$ contre 1, qu'elle vivra 18 ans de plus.

4111 contre 2405, ou 1 $\frac{17}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 23 ans de plus.

5033 contre 1483; ou 3 $\frac{5}{14}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 28 ans de plus.

5853 contre 663, ou 8 $\frac{5}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 33 ans de plus.

6279 contre 237, ou près de 26 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 38 ans de plus.

6431 contre 85, ou 75 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 43 ans de plus.

6492 contre 24, ou 270 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 48 ans de plus.

6514 contre 2, ou 3257 contre 1, qu'elle ne vivra pas 53 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quarante-huit ans.

On peut parier 6196 contre 161, ou 38 $\frac{7}{16}$ contre 1, qu'une personne de quarante-huit ans vivra un an de plus.

6196 contre $\frac{161}{2}$, ou 76 $\frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

6196 contre $\frac{161}{4}$, ou 153 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 6196 contre $\frac{161}{365}$, ou 14047 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

6034 contre 323, ou 18 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

5871 contre 486, ou 12 $\frac{1}{16}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

5707 contre 650, ou 8 $\frac{10}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

5542 contre 815, ou 6 $\frac{65}{91}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

5374 contre 983, ou 5 $\frac{45}{98}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

5204 contre 1153, ou un peu plus de 4 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

4680 contre 1677, ou 2 $\frac{13}{16}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

4318 contre 2039, ou 2 $\frac{1}{20}$ contre 1, qu'elle vivra 12 ans de plus.

3758 contre 2599, ou 1 $\frac{23}{52}$ contre 1, qu'elle vivra 15 ans de plus.

3371 contre 2986, ou 1 $\frac{3}{29}$ contre 1, qu'elle vivra 17 ans de plus.

3182 contre 3175, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

3952 contre 2405, ou 1 $\frac{13}{20}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 22 ans de plus.

4874 contre 1483, ou près de 3 $\frac{7}{25}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 27 ans de plus.

5694 contre 663, ou 8 $\frac{13}{22}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 32 ans de plus.

6120 contre 237, ou 25 $\frac{17}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 37 ans de plus.

6272 contre 85, ou près de 75 contre 1, qu'elle ne vivra pas 42 ans de plus.

6333 contre 24, ou 263 $\frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 47 ans de plus.

6355 contre 2, ou 3177 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 52 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quarante-neuf ans.

On peut parier 6034 contre 162, ou 37 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'une personne de quarante-neuf ans vivra un an de plus.

6034 contre $\frac{162}{2}$, ou 74 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

6034 contre $\frac{162}{4}$, ou 149 contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 6034 contre $\frac{162}{365}$, ou 13595 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

5871 contre 325, ou 18 $\frac{1}{16}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

5707 contre 489, ou 11 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

5542 contre 654, ou 8 $\frac{31}{65}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

5374 contre 822, ou 6 $\frac{22}{41}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

5204 contre 992, ou $5 \frac{8}{33}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

5031 contre 1165, ou $4 \frac{3}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

4857 contre 1339, ou $3 \frac{8}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

4501 contre 1695, ou $2 \frac{11}{27}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

4318 contre 1878, ou $2 \frac{5}{18}$ contre 1, qu'elle vivra 11 ans de plus.

4133 contre 2063, ou un peu plus de 2 contre 1, qu'elle vivra 12 ans de plus.

3568 contre 2628, ou $1 \frac{4}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 15 ans de plus.

3371 contre 2825, ou $1 \frac{5}{28}$ contre 1, qu'elle vivra 16 ans de plus.

3216 contre 2980, ou $1 \frac{2}{29}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

3791 contre 2405, ou $1 \frac{23}{40}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 21 ans de plus.

4713 contre 1483, ou $3 \frac{1}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 26 ans de plus.

5533 contre 663, ou 8 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 31 ans de plus.

5959 contre 237, ou 25 $\frac{3}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 36 ans de plus.

6111 contre 85, ou 71 $\frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 41 ans de plus.

6172 contre 24, ou 257 $\frac{1}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 46 ans de plus.

6194 contre 2, ou 3097 contre 1, qu'elle ne vivra pas 51 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de cinquante ans.

On peut parier 5871 contre 163, ou un peu plus de 36 contre 1, qu'une personne de cinquante ans vivra un an de plus.

5871 contre $\frac{163}{2}$, ou un peu plus de 72 contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

5871 contre $\frac{163}{4}$, ou un peu plus de 144 contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 5871 contre $\frac{163}{365}$, ou près de 13147 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

5707 contre 327, ou 17 $\frac{7}{16}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

5542 contre 492, ou 11 $\frac{13}{49}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

5374 contre 660, ou 8 $\frac{3}{22}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

5204 contre 830, ou 6 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

5031 contre 1003, ou un peu plus de 5 contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

4680 contre 1354, ou 3 $\frac{6}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

4318 contre 1716, ou un peu plus de 2 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

3947 contre 2087, ou 1 $\frac{9}{10}$ contre 1, qu'elle vivra 12 ans de plus.

3371 contre 2663, ou 1 $\frac{7}{26}$ contre 1, qu'elle vivra 15 ans de plus.

3054 contre 2980, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'elle ne vivra pas 17 ans de plus.

3629 contre 2405, ou un peu plus de 1 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 20 ans de plus.

4551 contre 1483, ou 3 $\frac{5}{74}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 25 ans de plus.

5371 contre 663, ou 8 $\frac{1}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 30 ans de plus.

5797 contre 237, ou 24 $\frac{10}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 35 ans de plus.

5949 contre 85, ou 67 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 40 ans de plus.

6010 contre 24, ou 250 $\frac{5}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 45 ans de plus.

6032 contre 2, ou 3016 contre 1, qu'elle ne vivra pas 50 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de cinquante-un ans.

On peut parier 5707 contre 164, ou 34 $\frac{13}{16}$ contre 1, qu'une personne de cinquante-un ans vivra un an de plus.

5707 contre $\frac{164}{2}$, ou 69 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

5707 contre $\frac{164}{4}$, ou 139 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 5707 contre $\frac{164}{365}$, ou près de 12702 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

5542 contre 329, ou 16 $\frac{27}{32}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

5374 contre 497, ou 10 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

5204 contre 667, ou 7 $\frac{53}{66}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

5031 contre 840, ou près de 6 contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

4680 contre 1191, ou 3 $\frac{11}{12}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

4318 contre 1553, ou 2 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

3758 contre 2113, ou 1 $\frac{16}{21}$ contre 1, qu'elle vivra 12 ans de plus.

3371 contre 2500, ou 1 $\frac{8}{25}$ contre 1, qu'elle vivra 14 ans de plus.

2980 contre 2891, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'elle vivra 16 ans de plus.

3466 contre 2405, ou 1 $\frac{5}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 19 ans de plus.

4388 contre 1483, ou près de 3 contre 1, qu'elle ne vivra pas 24 ans de plus.

5208 contre 663, ou 7 $\frac{5}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 29 ans de plus.

5634 contre 237, ou 23 $\frac{18}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 34 ans de plus.

5786 contre 85, ou un peu plus de 68

contre 1, qu'elle ne vivra pas 39 ans de plus.

5847 contre 24, ou 243 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 44 ans de plus.

5869 contre 2, ou 2934 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 49 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de cinquante-deux ans.

On peut parier 5542 contre 165, ou 33 $\frac{9}{16}$ contre 1, qu'une personne de cinquante-deux ans vivra un an de plus.

5542 contre $\frac{165}{2}$, ou 67 $\frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

5542 contre $\frac{165}{4}$, ou 134 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 5542 contre $\frac{165}{365}$, ou 12259 $\frac{9}{16}$ contre 1 qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

5374 contre 333, ou 16 $\frac{4}{33}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

5204 contre 503, ou 17 $\frac{17}{50}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

5031 contre 676, ou un peu plus de 7 $\frac{2}{6}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

4857 contre 850, ou 5 $\frac{12}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

4680 contre 1027, ou un peu plus de 4 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

4318 contre 1389, ou 3 $\frac{1}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

3947 contre 1760, ou 2 $\frac{4}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

3371 contre 2336, ou 1 $\frac{10}{23}$ contre 1, qu'elle vivra 13 ans de plus.

2980 contre 2727, ou 1 $\frac{2}{27}$ contre 1, qu'elle vivra 15 ans de plus.

2921 contre 2786, ou 1 $\frac{1}{27}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

3302 contre 2405, ou 1 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

4224 contre 1483, ou $2\frac{6}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 23 ans de plus.

5044 contre 663, ou $7\frac{20}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 28 ans de plus.

5470 contre 237, ou $23\frac{1}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 33 ans de plus.

5622 contre 85, ou $66\frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 38 ans de plus.

4683 contre 24, ou $236\frac{19}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 43 ans de plus.

5705 contre 2, ou $2852\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 48 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de cinquante-trois ans.

ON peut parier 5374 contre 168, ou près de 32 contre 1, qu'une personne de cinquante-trois ans vivra un an de plus.

5374 contre $\frac{168}{2}$, ou près de 64 contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

5374 contre $\frac{168}{4}$, ou près de 128 contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 5374 contre $\frac{168}{365}$, ou 11675 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

5204 contre 338, ou 15 $\frac{13}{33}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

5031 contre 511, ou 9 $\frac{43}{51}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

4857 contre 685, ou 7 $\frac{3}{34}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

4680 contre 862, ou 5 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

4501 contre 1041, ou 4 $\frac{3}{10}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

4318 contre 1224, ou 3 $\frac{4}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

4133 contre 1409, ou 2 $\frac{13}{14}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

3947 contre 1595, ou $2 \frac{7}{15}$ contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

3758 contre 1784, ou $2 \frac{1}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

3568 contre 1974, ou $1 \frac{15}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 11 ans de plus.

3371 contre 2171, ou $1 \frac{12}{21}$ contre 1, qu'elle vivra 12 ans de plus.

2786 contre 2756, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'elle vivra 15 ans de plus.

3137 contre 2405, ou $1 \frac{7}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 17 ans de plus.

4059 contre 1483, ou $2 \frac{5}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 22 ans de plus.

4879 contre 663, ou $7 \frac{23}{66}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 27 ans de plus.

5305 contre 237, ou $22 \frac{9}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 32 ans de plus.

5457 contre 85, ou $64 \frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 37 ans de plus.

5518 contre 24, ou $229 \frac{11}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 42 ans de plus.

5540 contre 2, ou 2770 contre 1, qu'elle ne vivra pas 47 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de cinquante-quatre ans.

On peut parier 5204 contre 170, ou 30 $\frac{10}{17}$ contre 1, qu'une personne de cinquante-quatre ans vivra un an de plus.

5204 contre $\frac{170}{2}$, ou 61 $\frac{3}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

5204 contre $\frac{170}{4}$, ou 122 $\frac{6}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 5204 contre $\frac{170}{365}$, ou 11173 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

5031 contre 343, ou 14 $\frac{11}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

4857 contre 517, ou 9 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

4680 contre 694, ou 6 $\frac{5}{69}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

4501 contre 873, ou 5 $\frac{13}{87}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

4318 contre 1056, ou 4 $\frac{9}{105}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

3947 contre 1427, ou 2 $\frac{55}{71}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

3568 contre 1806, ou près de 2 contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

3371 contre 2003, ou 1 $\frac{17}{25}$ contre 1, qu'elle vivra 11 ans de plus.

3175 contre 2199, ou 1 $\frac{3}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 12 ans de plus.

2786 contre 2588, ou 1 $\frac{1}{25}$ contre 1, qu'elle vivra 14 ans de plus.

2969 contre 2405, ou 1 $\frac{7}{30}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

3891 contre 1483, ou 2 $\frac{9}{14}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 21 ans de plus.

4711 contre 663, ou 7 $\frac{7}{66}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 26 ans de plus.

5137 contre 237, ou 21 $\frac{16}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 31 ans de plus.

5289 contre 85, ou 62 $\frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 36 ans de plus.

5350 contre 24, ou 222 $\frac{11}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 41 ans de plus.

5372 contre 2, ou 2686 contre 1, qu'elle ne vivra pas 46 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de cinquante-cinq ans.

ON peut parier 5031 contre 173, ou 29 $\frac{1}{17}$ contre 1, qu'une personne de cinquante-cinq ans vivra un an de plus.

5031 contre $\frac{173}{2}$, ou 58 $\frac{2}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

5031 contre $\frac{173}{4}$, ou 116 $\frac{4}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 5031 contre $\frac{173}{365}$, ou un peu plus de 10614 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

4857 contre 347, ou 14 contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

4680 contre 524, ou 8 $\frac{12}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

4501 contre 703, ou 6 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

4318 contre 886, ou 4 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

4133 contre 1071, ou 3 $\frac{9}{10}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

3758 contre 1446, ou 2 $\frac{4}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

3371 contre 1833, ou 1 $\frac{5}{6}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

2980 contre 2224, ou 1 $\frac{7}{22}$ contre 1, qu'elle vivra 12 ans de plus.

2609 contre 2595, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

2799 contre 2405, ou $1\frac{1}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

3721 contre 1483, ou $2\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 20 ans de plus.

4541 contre 663, ou $6\frac{5}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 25 ans de plus.

4967 contre 4301, ou près de 21 contre 1, qu'elle ne vivra pas 30 ans de plus.

5119 contre 85, ou $60\frac{4}{17}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 35 ans de plus.

5180 contre 24, ou $215\frac{5}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 40 ans de plus.

5202 contre 2, ou 2601 contre 1, qu'elle ne vivra pas 45 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de cinquante-six ans.

On peut parier 4857 contre 174, ou $27\frac{15}{17}$ contre 1, qu'une personne de cinquante-six ans vivra un an de plus.

4857 contre $\frac{174}{2}$, ou $55\frac{13}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

4857 contre $\frac{174}{4}$, ou $111\frac{9}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 4857 contre $\frac{174}{365}$, ou 10189 à peu près contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

4680 contre 351, ou $13\frac{11}{35}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

4501 contre 530, ou $8\frac{26}{53}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

4318 contre 713, ou $6\frac{4}{71}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

3947 contre 1084, ou 3 $\frac{3}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

3568 contre 1463, ou 2 $\frac{3}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

3371 contre 1660, ou un peu plus de 2 contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

2786 contre 2245, ou 1 $\frac{5}{22}$ contre 1, qu'elle vivra 12 ans de plus.

2595 contre 2436, ou 1 $\frac{1}{24}$ contre 1, qu'elle vivra 13 ans de plus.

2626 contre 2405, ou 1 $\frac{1}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

3548 contre 1483, ou 2 $\frac{5}{14}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 19 ans de plus.

4368 contre 663, ou 6 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 24 ans de plus.

4794 contre 237, ou 20 $\frac{5}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 29 ans de plus.

4946 contre 85, ou 58 $\frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 34 ans de plus.

5007 contre 24, ou 208 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 39 ans de plus.

5029 contre 2, ou 2514 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 44 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de cinquante-sept ans.

On peut parier 4680 contre 177, ou 26 $\frac{7}{17}$ contre 1, qu'une personne de cinquante-sept ans vivra un an de plus.

4680 contre $\frac{177}{2}$, ou 52 $\frac{14}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

4680 contre $\frac{177}{4}$, ou 105 $\frac{11}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 4680 contre $\frac{177}{365}$, ou près de 9651 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

4501 contre 356, ou 12 $\frac{22}{35}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

4318 contre 539, ou un peu plus de 8 contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

4133 contre 724, ou $5 \frac{7}{6}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

3947 contre 910, ou $4 \frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

3758 contre 1099, ou $3 \frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

3568 contre 1289, ou $2 \frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

3371 contre 1486, ou $2 \frac{3}{14}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

3175 contre 1682, ou $1 \frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

2980 contre 1877, ou $1 \frac{11}{18}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

2786 contre 2071, ou $1 \frac{7}{20}$ contre 1, qu'elle vivra 11 ans de plus.

2595 contre 2262, ou $1 \frac{3}{22}$ contre 1, qu'elle vivra 12 ans de plus.

2452 contre 2405, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

3374 contre 1483, ou 2 $\frac{10}{17}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

4194 contre 663, ou 6 $\frac{7}{22}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 23 ans de plus.

4620 contre 237, ou 19 $\frac{11}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 28 ans de plus.

4772 contre 85, ou 56 $\frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 33 ans de plus.

4833 contre 24, ou 201 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 38 ans de plus.

4855 contre 2, ou 2427 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 43 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de cinquante-huit ans.

On peut parier 4501 contre 179, ou 25 $\frac{2}{17}$ contre 1, qu'une personne de cinquante-huit ans vivra un an de plus.

4501 contre $\frac{179}{2}$, ou 50 $\frac{4}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

4501 contre $\frac{179}{4}$, ou 100 $\frac{8}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 4501 contre $\frac{179}{365}$, ou 9178 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

4318 contre 362, ou 11 $\frac{11}{12}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

4133 contre 547, ou 7 $\frac{5}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

3947 contre 733, ou 5 $\frac{28}{73}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

3758 contre 922, ou 4 $\frac{7}{92}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

3568 contre 1112, ou 3 $\frac{2}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

3371 contre 1309, ou 2 $\frac{15}{26}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

3175 contre 1505, ou 2 $\frac{8}{75}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

2980 contre 1700, ou 1 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

2786 contre 1894, ou 1 $\frac{4}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

2595 contre 2085, ou 1 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle vivra 11 ans de plus.

2405 contre 2275, ou 1 $\frac{1}{22}$ contre 1, qu'elle vivra 12 ans de plus.

2464 contre 2216, ou 1 $\frac{1}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

2839 contre 1841, ou un peu plus de 1 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

3197 contre 1483, ou 2 $\frac{1}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 17 ans de plus.

4017 contre 663, ou 6 $\frac{1}{22}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 22 ans de plus.

4443 contre 237, ou 18 $\frac{17}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 27 ans de plus.

4595 contre 85, ou un peu plus de 54 contre 1, qu'elle ne vivra pas 32 ans de plus.

4656 contre 24, ou 194 contre 1, qu'elle ne vivra pas 37 ans de plus.

4678 contre 2, ou 2339 contre 1, qu'elle ne vivra pas 42 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de cinquante-neuf ans.

On peut parier 4318 contre 183, ou 23 $\frac{5}{9}$ contre 1, qu'une personne de cinquante-neuf ans vivra un an de plus.

4318 contre $\frac{183}{2}$, ou 47 $\frac{1}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

4318 contre $\frac{183}{4}$, ou 94 $\frac{2}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 4318 contre $\frac{183}{365}$, ou 8612 $\frac{7}{18}$ contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

4133 contre 368, ou 11 $\frac{2}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

3947 contre 554, ou 7 $\frac{6}{55}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

3758 contre 743, ou 5 $\frac{2}{37}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

3568 contre 933, ou 3 $\frac{7}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

3371 contre 1130, ou près de 3 contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

3175 contre 1326, ou 2 $\frac{5}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

2980 contre 1521, ou un peu moins de 2 contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

2786 contre 1715, ou 1 $\frac{10}{27}$ contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

2595 contre 1906, ou 1 $\frac{7}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

2405 contre 2096, ou 1 $\frac{3}{20}$ contre 1, qu'elle vivra 11 ans de plus.

2285 contre 2216, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

2841 contre 1690, ou 1 $\frac{11}{16}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

3018 contre 1483, ou un peu plus de 2 contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

3838 contre 663, ou 5 $\frac{26}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 21 ans de plus.

4264 contre 237, ou près de 18 contre 1, qu'elle ne vivra pas 26 ans de plus.

4416 contre 85, ou 53 $\frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 31 ans de plus.

4477 contre 24, ou 186 $\frac{13}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 36 ans de plus.

4499 contre 2, ou 2249 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 41 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de soixante ans.

On peut parier 4133 contre 185, ou 22 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'une personne de soixante ans vivra un an de plus.

4133 contre $\frac{185}{2}$, ou 44 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

4133 contre $\frac{185}{4}$, ou 89 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 4133 contre $\frac{185}{365}$, ou 8154 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

3947 contre 371, ou 10 $\frac{23}{37}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

3758 contre 560, ou 6 $\frac{39}{56}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

3568 contre 750, ou 4 $\frac{5}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

3371 contre 947, ou 3 $\frac{5}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

3175 contre 1143, ou 2 $\frac{44}{57}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

2980 contre 1338, ou 2 $\frac{3}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

2786 contre 1532, ou 1 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

2595 contre 1723, ou 1 $\frac{8}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

2405 contre 1913, ou 1 $\frac{5}{16}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

2216 contre 2102, ou 1 $\frac{1}{21}$ contre 1, qu'elle vivra 11 ans de plus.

2290 contre 2028, ou 1 $\frac{1}{10}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

2835 contre 1483, ou près de 2 contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

3354 contre 964, ou 3 $\frac{4}{9}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

3655 contre 663, ou 6 $\frac{17}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 20 ans de plus.

4081 contre 237, ou 17 $\frac{5}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 25 ans de plus.

4233 contre 85, ou 49 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 30 ans de plus.

4294 contre 24, ou 178 $\frac{11}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 35 ans de plus.

4316 contre 2, ou 2158 contre 1, qu'elle ne vivra pas 40 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de soixante-un ans.

On peut parier 3947 contre 186, ou 21 $\frac{2}{9}$ contre 1, qu'une personne de soixante-un ans vivra un an de plus.

3947 contre $\frac{186}{2}$, ou 42 $\frac{4}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

3947 contre $\frac{186}{4}$, ou 84 $\frac{8}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 3947 contre $\frac{186}{365}$, ou 7745 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

3758 contre 375, ou un peu plus de 10 contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

3568 contre 565, ou 6 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

3371 contre 762, ou 4 $\frac{8}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

3175 contre 958, ou 3 $\frac{6}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

2980 contre 1153, ou 2 $\frac{6}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

2786 contre 1347, ou 2 $\frac{3}{44}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

2595 contre 1538, ou 1 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

2405 contre 1728, ou 1 $\frac{6}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

2216 contre 1917, ou 1 $\frac{2}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

2105 contre 2028, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

2292 contre 1841, ou 1 $\frac{2}{9}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

2650 contre 1483, ou $1\frac{11}{14}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

2825 contre 1308, ou $2\frac{2}{13}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

3169 contre 964, ou $3\frac{2}{9}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 17 ans de plus.

3470 contre 663, ou $5\frac{5}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 19 ans de plus.

3593 contre 540, ou $6\frac{3}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 20 ans de plus.

3779 contre 354, ou $10\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 22 ans de plus.

3896 contre 237, ou $16\frac{10}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 24 ans de plus.

4048 contre 85, ou $47\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 29 ans de plus.

4109 contre 24, ou $171\frac{5}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 34 ans de plus.

4131 contre 2, ou $2065\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 39 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de soixante-deux ans.

On peut parier 3758 contre 189, ou 19 $\frac{8}{9}$ contre 1, qu'une personne de soixante-deux ans vivra un an de plus.

3758 contre $\frac{189}{2}$, ou 39 $\frac{7}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

3758 contre $\frac{189}{4}$, ou 79 $\frac{5}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 3758 contre $\frac{189}{365}$, ou 7204 $\frac{11}{18}$ contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

3568 contre 379, ou 9 $\frac{15}{37}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

3371 contre 576, ou 5 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

3175 contre 772, ou 4 $\frac{8}{77}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

2980 contre 967, ou $3\frac{7}{96}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

2786 contre 1161, ou $2\frac{4}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

2595 contre 1352, ou $1\frac{12}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

2405 contre 1542, ou $1\frac{8}{15}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

2216 contre 1731, ou $1\frac{4}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

2028 contre 1919, ou $1\frac{1}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 10 ans de plus.

2106 contre 1841, ou $1\frac{1}{9}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

2287 contre 1660, ou $1\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

2464 contre 1483, ou $1\frac{9}{14}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

2639 contre 1308, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

2813 contre 1134, ou $2\frac{5}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

2983 contre 964, ou près de 3 contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

3140 contre 807, ou 3 $\frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 17 ans de plus.

3284 contre 663, ou près de 5 contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

3510 contre 437, ou 8 $\frac{1}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 20 ans de plus.

3710 contre 237, ou 15 $\frac{15}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 23 ans de plus.

3862 contre 85, ou 45 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 28 ans de plus.

3923 contre 24, ou 363 $\frac{11}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 33 ans de plus.

3945 contre 2, ou 1972 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 38 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de soixante-trois ans.

On peut parier 3568 contre 190, ou à peu près 18 $\frac{15}{19}$ contre 1, qu'une personne de soixante-trois ans vivra un an de plus.

3568 contre $\frac{190}{2}$, ou à peu près 37 $\frac{11}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

3568 contre $\frac{190}{4}$, ou à peu près 75 $\frac{3}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 3568 contre $\frac{190}{365}$, ou 6854 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

3371 contre 387, ou 8 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

3175 contre 583, ou 5 $\frac{13}{29}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

2980 contre 778, ou 3 $\frac{6}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

2786 contre 972, ou $2\frac{8}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

2595 contre 1163, ou $2\frac{2}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

2405 contre 1353, ou $1\frac{10}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

2216 contre 1542, ou $1\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

2028 contre 1730, ou $1\frac{2}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

1917 contre 1841, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

2098 contre 1660, ou $1\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

2275 contre 1483, ou $1\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

2450 contre 1308, ou $1\frac{5}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

2624 contre 1134, ou $2\frac{3}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

2794 contre 964, ou $2\frac{8}{9}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

2951 contre 807, ou 3 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

3095 contre 663, ou 4 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 17 ans de plus.

3218 contre 540, ou 6 $\frac{17}{18}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

3404 contre 354, ou 9 $\frac{3}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 19 ans de plus.

3521 contre 237, ou 14 $\frac{20}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 22 ans de plus.

3673 contre 85, ou 43 $\frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 27 ans de plus.

3734 contre 24, ou 153 $\frac{7}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 32 ans de plus.

3756 contre 2, ou 1878 contre 1, qu'elle ne vivra pas 37 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de soixante-quatre ans.

On peut parier 3371 contre 197, ou 1 $\frac{2}{19}$ contre 1, qu'une personne de soixante-quatre ans vivra un an de plus.

3371 contre $\frac{197}{2}$, ou 34 $\frac{4}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

3371 contre $\frac{197}{4}$, ou 68 $\frac{8}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 3371 contre $\frac{197}{365}$, ou 6246 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

3175 contre 393, ou 8 $\frac{1}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

2980 contre 582, ou 5 $\frac{7}{58}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

2786 contre 782, ou 3 $\frac{22}{39}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

2595 contre 973, ou $2\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

2405 contre 1163, ou $2\frac{7}{116}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

2216 contre 1352, ou $1\frac{8}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

2028 contre 1540, ou $1\frac{4}{77}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

1841 contre 1727, ou $1\frac{1}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 9 ans de plus.

1908 contre 1660, ou $1\frac{12}{83}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

2085 contre 1483, ou $1\frac{15}{37}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

2260 contre 1308, ou $1\frac{9}{13}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

2434 contre 1134, ou $2\frac{1}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

2604 contre 964, ou $2\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

2761 contre 807, ou $3\frac{17}{49}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

2905 contre 663, ou 4 $\frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

3131 contre 437, ou 7 $\frac{7}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

3331 contre 237, ou 14 $\frac{1}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 21 ans de plus.

3483 contre 85, ou près de 41 contre 1, qu'elle ne vivra pas 26 ans de plus.

3544 contre 24, ou 147 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 31 ans de plus.

3566 contre 2, ou 1783 contre 1, qu'elle ne vivra pas 36 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de soixante-cinq ans.

ON peut parier 3175 contre 196, ou 16 $\frac{3}{12}$ contre 1, qu'une persónne de soixante-cinq ans vivra un an de plus.

3175 contre $\frac{196}{2}$, ou 32 $\frac{6}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

3175 contre $\frac{196}{4}$, ou 64 $\frac{12}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 3175 contre $\frac{196}{365}$, ou 5913 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

2980 contre 391, ou 7 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

2786 contre 585, ou 4 $\frac{22}{29}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

2595 contre 776, ou 3 $\frac{2}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

2405 contre 966, ou 2 $\frac{4}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

2216 contre 1155, ou 1 $\frac{10}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

2028 contre 1343, ou 1 $\frac{34}{67}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

1841 contre 1530, ou 2 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

1711 contre 1660, ou un peu plus de 1

contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

1888 contre 1483, ou $1\frac{2}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

2063 contre 1308, ou $1\frac{7}{13}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

2237 contre 1134, ou près de 2 contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

2407 contre 964, ou $2\frac{4}{9}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

2564 contre 807, ou $3\frac{7}{40}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

2708 contre 663, ou $4\frac{5}{66}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

2934 contre 437, ou $6\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 17 ans de plus.

3017 contre 354, ou $8\frac{18}{35}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

3134 contre 237, ou $13\frac{5}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 20 ans de plus.

3286 contre 86, ou $38\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 25 ans de plus.

3347 contre 24, ou 139 $\frac{11}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 30 ans de plus.

3369 contre 2, ou 1684 contre 1, qu'elle ne vivra pas 35 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de soixante-six ans.

ON peut parier 2980 contre 195, ou 15 $\frac{5}{19}$ contre 1, qu'une personne de soixante-six ans vivra un an de plus.

2980 contre $\frac{195}{2}$, ou 30 $\frac{10}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

2980 contre $\frac{195}{4}$, ou 61 $\frac{1}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 2980 contre $\frac{195}{365}$, ou 5578 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

2786 contre 389, ou 7 $\frac{6}{38}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

2595 contre 580, ou 4 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

2405 contre 770, ou 3 $\frac{9}{77}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

2216 contre 959, ou 2 $\frac{6}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

2028 contre 1147, ou 1 $\frac{44}{57}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

1841 contre 1334, ou 1 $\frac{5}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

1660 contre 1515, ou 1 $\frac{1}{15}$ contre 1, qu'elle vivra 8 ans de plus.

1692 contre 1483, ou 1 $\frac{5}{37}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

1867 contre 1308, ou 1 $\frac{11}{26}$ contre 1, qu'elle nc vivra pas 10 ans de plus.

2041 contre 1134, ou 1 $\frac{9}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

2211 contre 964, ou 2 $\frac{7}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

2368 contre 807, ou 2 $\frac{15}{16}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

2512 contre 663, ou 3 $\frac{26}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

2635 contre 540, ou 4 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

2738 contre 437, ou 6 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

2884 contre 291, ou 9 $\frac{26}{29}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

2938 contre 237, ou 12 $\frac{9}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 19 ans de plus.

3090 contre 85, ou 36 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 24 ans de plus.

3151 contre 24, ou 131 $\frac{7}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 29 ans de plus.

3173 contre 2, ou 1586 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 34 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de soixante-sept ans.

On peut parier 2786 contre 194, ou $14\frac{7}{19}$ contre 1, qu'une personne de soixante-sept ans vivra un an de plus.

2786 contre $\frac{194}{2}$, ou $28\frac{14}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

2786 contre $\frac{194}{4}$, ou $57\frac{9}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 2786 contre $\frac{194}{365}$, ou 5242 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

2595 contre 385, ou $6\frac{11}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

2405 contre 575, ou $4\frac{10}{57}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

2216 contre 764, ou $2\frac{17}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

2028 contre 952, ou 2 $\frac{1}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

1841 contre 1139, ou 1 $\frac{7}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

1660 contre 1320, ou 1 $\frac{3}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

1497 contre 1483, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

1672 contre 1308, ou 1 $\frac{18}{65}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

1846 contre 1134, ou 1 $\frac{7}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

2016 contre 964, ou 2 $\frac{1}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

2173 contre 807, ou 2 $\frac{11}{16}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

2317 contre 663, ou 3 $\frac{16}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

2440 contre 540, ou 4 $\frac{14}{27}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

2543 contre 437, ou 5 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

2626 contre 354, ou 7 $\frac{14}{35}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

2743 contre 237, ou 11 $\frac{13}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

2895 contre 85, ou un peu plus de 34 contre 1, qu'elle ne vivra pas 23 ans de plus.

2956 contre 24, ou 123 $\frac{1}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 28 ans de plus.

2978 contre 2, ou 1489 contre 1, qu'elle ne vivra pas 33 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de soixante-huit ans.

ON peut parier 2595 contre 191, ou 13 $\frac{11}{19}$ contre 1, qu'une personne de soixante-huit ans vivra un an de plus.

2595 contre $\frac{191}{2}$, ou 27 $\frac{3}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

2595 contre $\frac{191}{4}$, ou 54 $\frac{6}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 2595 contre $\frac{191}{365}$, ou 4959 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

2405 contre 481, ou 6 $\frac{11}{38}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

2216 contre 570, ou 3 $\frac{50}{57}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

2028 contre 758, ou 2 $\frac{5}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

1841 contre 945, ou près de 2 contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

1660 contre 1126, ou 1 $\frac{15}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

1483 contre 1303, ou 1 $\frac{9}{65}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

1478 contre 1308, ou 1 $\frac{3}{22}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

1652 contre 1134, ou 1 $\frac{5}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

1822 contre 964, ou 1 $\frac{8}{9}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

1979 contre 807, ou $2\frac{9}{20}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

2123 contre 663, ou $3\frac{1}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

2246 contre 540, ou $4\frac{4}{27}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

2349 contre 437, ou $5\frac{16}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

2432 contre 354, ou $6\frac{6}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

2495 contre 291, ou $8\frac{16}{29}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

2549 contre 237, ou $10\frac{17}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 17 ans de plus.

2663 contre 123, ou $21\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 20 ans de plus.

2701 contre 85, ou $31\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 22 ans de plus.

2762 contre 24, ou $115\frac{1}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 27 ans de plus.

2784 contre 2, ou 1392 contre 1, qu'elle ne vivra pas 32 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de soixante-neuf ans.

On peut parier 2405 contre 190, ou 12 $\frac{12}{19}$ contre 1, qu'une personne de soixante-neuf ans vivra un an de plus.

2405 contre $\frac{190}{2}$, ou 25 $\frac{5}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

2405 contre $\frac{190}{4}$, ou 50 $\frac{10}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 2405 contre $\frac{190}{365}$, ou 4620 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

2216 contre 379, ou 5 $\frac{32}{37}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

2028 contre 567, ou 3 $\frac{32}{56}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

1841 contre 754, ou 2 $\frac{11}{25}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

1660 contre 935, ou 1 $\frac{7}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

1483 contre 1112, ou 1 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

1308 contre 1287, ou 1 $\frac{1}{64}$ contre 1, qu'elle vivra 7 ans de plus.

1461 contre 1134, ou 1 $\frac{3}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

1631 contre 964, ou 1 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

1788 contre 807, ou 2 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

1932 contre 663, ou 2 $\frac{10}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

2055 contre 540, ou 3 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

2158 contre 437, ou 4 $\frac{41}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

2241 contre 354, ou 6 $\frac{11}{35}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

2304 contre 291, ou 7 $\frac{26}{29}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

2358 contre 237, ou près de 10 contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

2440 contre 155, ou 15 $\frac{11}{15}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

2510 contre 85, ou 29 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 21 ans de plus.

2571 contre 24, ou 107 $\frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 26 ans de plus.

2593 contre 2, ou 1296 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 31 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de soixante-dix ans.

On peut parier 2216 contre 189, ou 11 $\frac{13}{18}$ contre 1, qu'une personne de soixante-dix ans vivra un an de plus.

2216 contre $\frac{189}{2}$, ou 23 $\frac{4}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

2216 contre $\frac{189}{4}$, ou 46 $\frac{8}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 2216 contre $\frac{189}{365}$, ou 4332 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

2028 contre 377, ou 5 $\frac{14}{37}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

1841 contre 564, ou 3 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

1660 contre 745, ou 2 $\frac{9}{37}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

1483 contre 922, ou 1 $\frac{14}{23}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

1308 contre 1097, ou 1 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

1271 contre 1134, ou 1 $\frac{1}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

1441 contre 964, ou 1 $\frac{4}{9}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

1598 contre 807, ou près de 2 contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

1742 contre 663, ou 2 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

1865 contre 540, ou 3 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

1968 contre 437, ou un peu plus de 4 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

2051 contre 354, ou 5 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

2114 contre 291, ou 7 $\frac{7}{29}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

2168 contre 237, ou 9 $\frac{3}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

2212 contre 193, ou 11 $\frac{8}{19}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

2282 contre 123, ou 17 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

2320 contre 85, ou 27 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 20 ans de plus.

2381 contre 24, ou 99 $\frac{5}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 25 ans de plus.

2403 contre 2, ou 1201 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 30 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de soixante-onze ans.

ON peut parier 2028 contre 188, ou 10 $\frac{7}{9}$ contre 1, qu'une personne de soixante-onze ans vivra un an de plus.

2028 contre $\frac{188}{2}$, ou 21 $\frac{5}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

2028 contre $\frac{188}{4}$, ou 43 $\frac{1}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 2028 contre $\frac{188}{365}$, ou 3937 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

1841 contre 375, ou 4 $\frac{34}{37}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

1660 contre 556, ou près de 3 contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

1483 contre 733, ou un peu plus de 2 contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

1308 contre 908, ou 1 $\frac{4}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

1134 contre 1082, ou 1 $\frac{2}{41}$ contre 1, qu'elle vivra 6 ans de plus.

1252 contre 964, ou 1 $\frac{7}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

1409 contre 807, ou 1 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

1553 contre 663, ou 2 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

1676 contre 540, ou 3 $\frac{1}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

1779 contre 437, ou 4 $\frac{3}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

1862 contre 354, ou 5 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

1925 contre 291, ou 6 $\frac{17}{29}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

1979 contre 237, ou un peu plus de 8 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

2023 contre 193, ou 10 $\frac{9}{19}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

2061 contre 155, ou 13 $\frac{4}{15}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

2131 contre 85, ou 25 $\frac{1}{14}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 19 ans de plus.

2192 contre 24, ou 91 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 24 ans de plus.

2214 contre 2, ou 1107 contre 1, qu'elle ne vivra pas 29 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de soixante-douze ans.

On peut parier 1841 contre 187, ou 9 $\frac{5}{6}$ contre 1, qu'une personne de soixante-douze ans vivra un an de plus.

1841 contre $\frac{187}{2}$, ou 19 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

1841 contre $\frac{187}{4}$, ou 39 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 1841 contre $\frac{187}{365}$, ou 3593 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

1660 contre 368, ou $4\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

1483 contre 545, ou $2\frac{13}{18}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

1338 contre 720, ou $1\frac{6}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

1134 contre 894, ou $1\frac{4}{15}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

1064 contre 964, ou $1\frac{5}{48}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

1221 contre 807, ou un peu plus de $1\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

1365 contre 663, ou $2\frac{1}{22}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

1488 contre 540, ou $2\frac{20}{27}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

1591 contre 437, ou un peu plus de $3\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

1674 contre 354, ou 4 $\frac{5}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

1737 contre 291, ou près de 6 contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

1791 contre 237, ou 7 $\frac{13}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

1835 contre 193, ou 9 $\frac{9}{19}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

1873 contre 155, ou 12 $\frac{1}{15}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

1905 contre 125, ou 15 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

1925 contre 103, ou 18 $\frac{7}{10}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 17 ans de plus.

1943 contre 85, ou 22 $\frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

1973 contre 55, ou 35 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 20 ans de plus.

2004 contre 24, ou 83 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 23 ans de plus.

2026 contre 2, ou 1013 contre 1, qu'elle ne vivra pas 28 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de soixante-treize ans.

On peut parier 1660 contre 181, ou $9\frac{1}{6}$ contre 1, qu'une personne de soixante-treize ans vivra un an de plus.

1660 contre $\frac{181}{2}$, ou $18\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

1660 contre $\frac{181}{4}$, ou $36\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 1660 contre $\frac{181}{365}$, ou 3347 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

1483 contre 358, ou $4\frac{1}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

1308 contre 533, ou $2\frac{4}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

1134 contre 707, ou $1\frac{5}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

964 contre 877, ou 1 $\frac{8}{87}$ contre 1, qu'elle vivra 5 ans de plus.

1034 contre 807, ou 1 $\frac{11}{40}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

1178 contre 663, ou 1 $\frac{17}{22}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

1301 contre 540, ou 2 $\frac{11}{27}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

1404 contre 437, ou 3 $\frac{9}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

1487 contre 354, ou 4 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

1550 contre 291, ou 5 $\frac{9}{29}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

1604 contre 237, ou 6 $\frac{18}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

1648 contre 193, ou 8 $\frac{10}{19}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

1686 contre 155, ou 10 $\frac{13}{15}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

1718 contre 123, ou près de 14 contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

1756 contre 85, ou 20 $\frac{5}{81}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 17 ans de plus.

1798 contre 43, ou 41 $\frac{35}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 20 ans de plus.

1817 contre 24, ou 75 $\frac{17}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 22 ans de plus.

1839 contre 2, ou 919 contre 1, qu'elle ne vivra pas 27 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de soixante-quatorze ans.

On peut parier 1483 contre 177, ou 8 $\frac{6}{17}$ contre 1, qu'une personne de soixante-quatorze ans vivra un an de plus.

1483 contre $\frac{177}{2}$, ou 16 $\frac{12}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

1483 contre $\frac{177}{4}$, ou 33 $\frac{7}{12}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 1483 contre $\frac{177}{365}$, ou 3058 contre 1, qu'elle

ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

1308 contre 352, ou 3 $\frac{5}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

1134 contre 526, ou 2 $\frac{2}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

964 contre 676, ou 1 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

853 contre 807, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

997 contre 663, ou 1 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

1120 contre 540, ou 2 $\frac{2}{27}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

1223 contre 437, ou 2 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

1306 contre 354, ou 3 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

1369 contre 291, ou 4 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

1423 contre 237, ou 6 contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

1467 contre 193, ou $7\frac{11}{19}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

1505 contre 155, ou $9\frac{11}{15}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

1557 contre 103, ou $15\frac{1}{10}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

1575 contre 85, ou $18\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

1605 contre 55, ou $27\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

1636 contre 24, ou $68\frac{1}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 21 ans de plus.

1658 contre 2, ou 829 contre 1, qu'elle ne vivra pas 26 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de soixante-quinze ans.

On peut parier 1308 contre 175, ou 7 $\frac{8}{17}$ contre 1, qu'une personne de soixante-quinze ans vivra un an de plus.

1308 contre $\frac{175}{2}$, ou 14 $\frac{16}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

1308 contre $\frac{175}{4}$, ou 29 $\frac{15}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 1308 contre $\frac{175}{365}$, ou 2728 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

1134 contre 349, ou 3 $\frac{4}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

964 contre 516, ou 1 $\frac{44}{51}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

807 contre 676, ou 1 $\frac{13}{67}$ contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

820 contre 663, ou 1 $\frac{5}{22}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

943 contre 540, ou 1 $\frac{20}{27}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

1046 contre 437, ou 2 $\frac{17}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

1129 contre 354, ou 3 $\frac{6}{15}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

1192 contre 291, ou 4 $\frac{2}{29}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

1246 contre 237, ou 5 $\frac{6}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

1290 contre 193, ou 6 $\frac{13}{19}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

1328 contre 155, ou 8 $\frac{8}{15}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

1360 contre 123, ou un peu plus de 11 contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

1398 contre 85, ou 16 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

1440 contre 43, ou 33 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

1459 contre 24, ou 60 $\frac{19}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 20 ans de plus.

1481 contre 2, ou 740 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 25 ans de plus; c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de soixante-seize ans.

On peut parier 1134 contre 174, ou 6 $\frac{9}{17}$ contre 1, qu'une personne de soixante-seize ans vivra un an de plus.

1134 contre $\frac{174}{2}$, ou 13 $\frac{1}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

1134 contre $\frac{174}{4}$, ou 26 $\frac{2}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 1134 contre $\frac{174}{365}$, ou 2379 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

964 contre 344, ou 2 $\frac{27}{34}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

807 contre 501, ou 1 $\frac{3}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

663 contre 645, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'elle vivra 4 ans de plus.

768 contre 540, ou $1 \frac{11}{27}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

871 contre 437, ou près de 2 contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

954 contre 354, ou un peu plus de $2 \frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

1017 contre 291, ou $3 \frac{14}{29}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

1071 contre 237, ou un peu plus de $4 \frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

1115 contre 193, ou $5 \frac{15}{19}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

1153 contre 155, ou $7 \frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

1185 contre 123, ou $9 \frac{7}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

1205 contre 103, ou $11 \frac{7}{10}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

1223 contre 85, ou $14 \frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

1239 contre 69, ou près de 18 contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

1253 contre 55, ou 22 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

1265 contre 43, ou 29 $\frac{18}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 17 ans de plus.

1284 contre 24, ou 53 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 19 ans de plus.

1291 contre 17, ou près de 76 contre 1, qu'elle ne vivra pas 20 ans de plus.

1306 contre 2, ou 653 contre 1, qu'elle ne vivra pas 24 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de soixante-dix-sept ans.

On peut parier 964 contre 170, ou 5 $\frac{1}{17}$ contre 1, qu'une personne de soixante-dix-sept ans vivra un an de plus.

964 contre $\frac{170}{2}$, ou 11 $\frac{5}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

964 contre $\frac{170}{4}$, ou 22 $\frac{10}{17}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 964 contre $\frac{170}{365}$, ou 2070 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

807 contre 327, ou 2 $\frac{15}{32}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

663 contre 471, ou 1 $\frac{19}{47}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

594 contre 540, ou 1 $\frac{1}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus.

697 contre 437, ou 1 $\frac{26}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

780 contre 354, ou 2 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

843 contre 291, ou 2 $\frac{26}{29}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

897 contre 237, ou 3 $\frac{18}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

941 contre 193, ou près de 5 contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

979 contre 155, ou 6 $\frac{4}{15}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

1011 contre 123, ou 8 $\frac{1}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

1031 contre 103, ou un peu plus de 10 contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

1049 contre 85, ou 12 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

1079 contre 55, ou 19 $\frac{3}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

1110 contre 24, ou 46 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

1122 contre 12, ou 93 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 20 ans de plus.

1132 contre 2, ou 566 contre 1, qu'elle ne vivra pas 23 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de soixante-dix-huit ans.

ON peut parier 807 contre 157, ou $5 \frac{2}{15}$ contre 1, qu'une personne de soixante-dix-huit ans vivra un an de plus.

807 contre $\frac{157}{2}$, ou $10 \frac{4}{15}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

807 contre $\frac{157}{4}$, ou $20 \frac{8}{15}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 807 contre $\frac{157}{365}$, ou 1876 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

663 contre 301, ou $2 \frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

540 contre 424, ou $1 \frac{11}{42}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

527 contre 437, ou $1 \frac{9}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus.

610 contre 354, ou 1 $\frac{5}{7}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

673 contre 291, ou 2 $\frac{9}{29}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

727 contre 237, ou 3 $\frac{1}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

771 contre 193, ou près de 4 contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

809 contre 155, ou 5 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

841 contre 123, ou 6 $\frac{5}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

861 contre 103, ou 8 $\frac{3}{10}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

879 contre 85, ou 10 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

895 contre 69, ou près de 13 contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

909 contre 55, ou 16 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

921 contre 43, ou 21 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

940 contre 24, ou 39 $\frac{1}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 17 ans de plus.

947 contre 17, ou $55 \frac{12}{17}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

962 contre 2, ou 481 contre 1, qu'elle ne vivra pas 22 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de soixante-dix-neuf ans.

ON peut parier 663 contre 144, ou $4 \frac{4}{7}$ contre 1, qu'une personne de soixante-dix-neuf ans vivra un an de plus.

663 contre $\frac{144}{2}$, ou $9 \frac{1}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

663 contre $\frac{144}{4}$, ou $18 \frac{2}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 663 contre $\frac{144}{365}$, ou 1680 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

540 contre 267, ou un peu plus de 2 contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

437 contre 370, ou $1\frac{6}{37}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

453 contre 354, ou un peu plus de $1\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus.

516 contre 291, ou $1\frac{22}{29}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

570 contre 237, ou $2\frac{9}{22}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

614 contre 193, ou $3\frac{3}{19}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

652 contre 155, ou $4\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

684 contre 123, ou $5\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

704 contre 103, ou $6\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

722 contre 85, ou $8\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

738 contre 69, ou $10\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

752 contre 55, ou $13\frac{3}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

764 contre 43, ou 17 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

774 contre 33, ou 23 $\frac{5}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

783 contre 24, ou 32 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

795 contre 12, ou 66 $\frac{5}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

805 contre 2, ou 402 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 21 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quatre-vingts ans.

On peut parier 540 contre 123, ou 4 $\frac{8}{21}$ contre 1, qu'une personne de quatre-vingts ans vivra un an de plus.

540 contre $\frac{123}{2}$, ou 8 $\frac{4}{21}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

540 contre $\frac{123}{4}$, ou 16 $\frac{8}{21}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 540 contre $\frac{123}{365}$, ou 1586 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

437 contre 226, ou 1 $\frac{21}{22}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

354 contre 309, ou 1 $\frac{2}{15}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

372 contre 291, ou 1 $\frac{8}{29}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus.

426 contre 237, ou 1 $\frac{18}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

470 contre 193, ou 2 $\frac{8}{19}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

508 contre 155, ou 3 $\frac{4}{15}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

540 contre 123, ou 4 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

560 contre 103, ou 5 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

578 contre 85, ou 6 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

594 contre 69, ou 8 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

608 contre 55, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

620 contre 43, ou 14 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

630 contre 33, ou 19 $\frac{1}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

639 contre 24, ou 26 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

646 contre 17, ou 38 contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

651 contre 12, ou 54 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 17 ans de plus.

655 contre 8, ou 81 $\frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

658 contre 5, ou 131 $\frac{3}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 19 ans de plus.

661 contre 2, ou 330 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 20 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quatre-vingt-un ans.

On peut parier 437 contre 103, ou 4 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'une personne de quatre-vingt-un ans vivra un an de plus.

437 contre $\frac{103}{2}$, ou 8 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

437 contre $\frac{103}{4}$, ou 16 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 437 contre $\frac{103}{365}$, ou 1549 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

354 contre 186, ou 1 $\frac{8}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

291 contre 249, ou 1 $\frac{1}{6}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

303 contre 237, ou 1 $\frac{6}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus.

347 contre 193, ou 1 $\frac{15}{19}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

385 contre 155, ou 2 $\frac{75}{155}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

417 contre 123, ou 3 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

437 contre 103, ou 4 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

455 contre 85, ou 5 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

471 contre 69, ou 6 $\frac{5}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

485 contre 55, ou 8 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

497 contre 43, ou 11 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

507 contre 33, ou 15 $\frac{4}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

516 contre 24, ou 21 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

523 contre 17, ou 30 $\frac{13}{17}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

528 contre 12, ou 44 contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

532 contre 8, ou 66 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 17 ans de plus.

535 contre 5, ou 107 contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus.

538 contre 2, ou 219 contre 1, qu'elle ne vivra pas 19 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

POUR une personne de quatre-vingt-deux ans.

ON peut parier 354 contre 83, ou $4\frac{1}{4}$ contre 1, qu'une personne de quatre-vingt-deux ans vivra un an de plus.

354 contre $\frac{83}{2}$, ou $8\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

354 contre $\frac{83}{4}$, ou 17 contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 354 contre $\frac{83}{365}$, ou 1557 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

291 contre 146, ou à très-peu près 2 contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

237 contre 200, ou 1 $\frac{9}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

244 contre 193, ou 1 $\frac{5}{19}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus.

282 contre 155, ou 1 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

314 contre 123, ou 2 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

334 contre 103, ou 3 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

352 contre 85, ou 4 $\frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

368 contre 69, ou 5 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

382 contre 55, ou près de 7 contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

394 contre 43, ou 9 $\frac{7}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

404 contre 33, ou 12 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

413 contre 24, ou 17 $\frac{5}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

420 contre 17, ou 24 $\frac{12}{17}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

425 contre 12, ou 35 $\frac{5}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

429 contre 8, ou 53 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

432 contre 5, ou 86 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 17 ans de plus.

435 contre 2, ou 217 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 18 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quatre-vingt-trois ans.

On peut parier 291 contre 63, ou 4 $\frac{13}{21}$ contre 1, qu'une personne de quatre-vingt-trois ans vivra un an de plus.

291 contre $\frac{63}{2}$, ou 9 $\frac{5}{21}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

291 contre $\frac{63}{4}$, ou 18 $\frac{10}{21}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 291 contre $\frac{63}{365}$, ou 1686 contre 1, qu'elle

ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

237 contre 117, ou un peu plus de 2 contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

193 contre 161, ou 1 $\frac{3}{16}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

199 contre 155, ou 1 $\frac{4}{15}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus.

231 contre 123, ou 1 $\frac{5}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

251 contre 103, ou 2 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

269 contre 85, ou 3 $\frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

285 contre 69, ou 4 $\frac{9}{69}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

299 contre 55, ou 5 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

311 contre 43, ou 7 $\frac{10}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

321 contre 33, ou 9 $\frac{8}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

330 contre 24, ou 13 $\frac{6}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

237 contre 17, ou 19 $\frac{14}{17}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

342 contre 12, ou 28 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

346 contre 8, ou 43 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

349 contre 5, ou 69 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus.

352 contre 2, ou 176 contre 1, qu'elle ne vivra pas 17 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quatre-vingt-quatre ans.

On peut parier 237 contre 54, ou 4 $\frac{7}{18}$ contre 1, qu'une personne de quatre-vingt-quatre ans vivra un an de plus.

237 contre $\frac{54}{2}$, ou 8 $\frac{7}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

237 contre $\frac{54}{4}$, ou 17 $\frac{5}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 230 contre $\frac{54}{365}$, ou 1602 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

193 contre 98, ou près de 2 contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

155 contre 136, ou 1 $\frac{1}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

168 contre 123, ou 1 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus.

188 contre 103, ou 1 $\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

206 contre 85, ou 2 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

222 contre 69, ou 3 $\frac{5}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

236 contre 55, ou 4 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

248 contre 43, ou 5 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

258 contre 33, ou 7 $\frac{9}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

267 contre 24, ou 11 $\frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

274 contre 17, ou 16 $\frac{2}{17}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

279 contre 12, ou $23\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

283 contre 8, ou $35\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

286 contre 5, ou $57\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus.

289 contre 2, ou $144\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 16 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quatre-vingt-cinq ans.

On peut parier 193 contre 44, ou un peu plus de $4\frac{4}{11}$ contre 1, qu'une personne de quatre-vingt-cinq ans vivra un an de plus.

193 contre $\frac{44}{2}$, ou un peu plus de $8\frac{8}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

193 contre $\frac{44}{4}$, ou un peu plus de $17\frac{5}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 193 contre $\frac{44}{165}$, ou 1601 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

155 contre 82, ou 1 $\frac{7}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

123 contre 114, ou 1 $\frac{1}{12}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

134 contre 103, ou 1 $\frac{3}{10}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus.

152 contre 85, ou 1 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

168 contre 69, ou 1 $\frac{10}{23}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

182 contre 55, ou 3 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

194 contre 43, ou 4 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

204 contre 33, ou 6 $\frac{2}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

213 contre 24, ou 8 $\frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

220 contre 17, ou près de 13 contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

225 contre 12, ou 18 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

229 contre 8, ou 28 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

232 contre 5, ou 46 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus.

335 contre 2, ou 117 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 15 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quatre-vingt-six ans.

On peut parier 155 contre 38, ou près de 4 $\frac{1}{13}$ contre 1, qu'une personne de quatre-vingt-six ans vivra un an de plus.

155 contre $\frac{38}{2}$, ou 8 $\frac{2}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

155 contre $\frac{38}{4}$, ou 16 $\frac{4}{13}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 155 contre $\frac{38}{365}$, ou 1489 contre 1, qu'elle

ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

123 contre 70, ou $1\frac{5}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

103 contre 90, ou $1\frac{1}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

108 contre 85, ou $1\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus.

124 contre 69, ou $1\frac{5}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

---

138 contre 55, ou près de $2\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

150 contre 43, ou $3\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

160 contre 33, ou un peu plus de $4\frac{9}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

169 contre 24, ou $7\frac{1}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

176 contre 17, ou $10\frac{6}{17}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

181 contre 12, ou $15\frac{1}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

185 contre 8, ou $23\frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

188 contre 5, ou 37 $\frac{3}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus.

191 contre 2, ou 95 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 14 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Nota. La probabilité de vivre trois ans se trouve ici trop forte d'une manière évidente, puisqu'elle est plus grande que celle de la table précédente: cela vient de ce que j'ai négligé de faire fluer uniformément les nombres 32, 20 et 18, qui, dans la table générale, correspondent aux 88e, 89e et 90e années de la vie; mais ce petit défaut ne peut jamais produire une grande erreur.

Pour une personne de quatre-vingt-sept ans.

On peut parier 123 contre 32, ou près de 3 $\frac{9}{11}$ contre 1, qu'une personne de quatre-vingt-sept ans vivra un an de plus.

123 contre $\frac{32}{2}$, ou près de 7 $\frac{7}{11}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

123 contre $\frac{32}{4}$, ou près de 15 $\frac{3}{11}$ contre 1 ; qu'elle vivra 3 mois.

et 123 contre $\frac{32}{365}$, ou 1403 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

103 contre 52, ou près de 2 contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

85 contre 70, ou 1 $\frac{3}{14}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

86 contre 69, ou 1 $\frac{1}{6}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus.

100 contre 55, ou 1 $\frac{9}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

112 contre 43, ou 2 $\frac{26}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

122 contre 33, ou 3 $\frac{8}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

131 contre 24, ou 5 $\frac{11}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

138 contre 17, ou 8 $\frac{2}{17}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

143 contre 12, ou près de 12 contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

147 contre 8, ou 18 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

150 contre 5, ou 30 contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus.

153 contre 2, ou 76 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 13 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quatre-vingt-huit ans.

On peut parier 103 contre 20, ou près de 5 $\frac{1}{7}$ contre 1, qu'une personne de quatre-vingt-huit ans vivra un an de plus.

103 contre $\frac{20}{2}$, ou près de 10 $\frac{2}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

103 contre $\frac{20}{4}$, ou près de 20 $\frac{4}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 103 contre $\frac{20}{365}$, ou près de 1880 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

85 contre 38, ou 2 $\frac{9}{38}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

69 contre 54, ou 1 $\frac{5}{18}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

68 contre 55, ou 1 $\frac{13}{55}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus.

80 contre 43, ou 1 $\frac{37}{43}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

90 contre 33, ou 2 $\frac{8}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

99 contre 24, ou 4 $\frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

106 contre 17, ou 6 $\frac{4}{17}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

111 contre 12, ou 9 $\frac{1}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

115 contre 8, ou 14 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

118 contre 5, ou 23 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus.

121 contre 2, ou 60 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 12 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quatre-vingt-neuf ans.

On peut parier 85 contre 18, ou 4 $\frac{13}{18}$ contre 1, qu'une personne de quatre-vingt-neuf ans vivra un an de plus.

85 contre $\frac{18}{2}$, ou 9 $\frac{4}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

85 contre $\frac{18}{4}$, ou 18 $\frac{8}{9}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 85 contre $\frac{18}{365}$, ou 1724 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

69 contre 34, ou 2 $\frac{1}{34}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

55 contre 48, ou 1 $\frac{7}{48}$ contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

60 contre 43, ou 1 $\frac{1}{17}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus.

70 contre 33, ou 2 $\frac{4}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

79 contre 24, ou 3 $\frac{7}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

86 contre 17, ou 5 $\frac{1}{17}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

91 contre 12, ou 7 $\frac{7}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

95 contre 8, ou près de 12 contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

98 contre 5, ou 16 $\frac{3}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus.

101 contre 2, ou 50 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 11 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quatre-vingt-dix ans.

On peut parier 69 contre 16, ou près de 4 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'une personne de quatre-vingt-dix ans vivra un an de plus.

69 contre $\frac{16}{2}$, ou près de 8 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

69 contre $\frac{16}{4}$, ou près de 17 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 69 contre $\frac{16}{365}$, ou 1574 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

55 contre 30, ou 1 $\frac{5}{6}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

43 contre 37, ou un peu plus de 1 contre 1, qu'elle vivra 3 ans de plus.

52 contre 33, ou 1 $\frac{19}{33}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus.

61 contre 24, ou 2 $\frac{13}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

68 contre 17, ou 4 contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

73 contre 12, ou 6 $\frac{1}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

77 contre 8, ou 9 $\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

80 contre 5, ou 16 contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus.

83 contre 2, ou 41 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 10 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quatre-vingt-onze ans.

On peut parier 55 contre 14, ou 3 $\frac{13}{14}$ contre 1, qu'une personne de quatre-vingt-onze ans vivra un an de plus.

55 contre $\frac{14}{2}$, ou 7 $\frac{6}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

55 contre $\frac{14}{4}$, ou 15 $\frac{5}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 55 contre $\frac{14}{365}$, ou 1434 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

43 contre 26, ou 1 $\frac{17}{26}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

36 contre 33, ou 1 $\frac{1}{11}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 3 ans de plus.

45 contre 24, ou 1 $\frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus.

52 contre 17, ou 3 $\frac{1}{17}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

57 contre 12, ou $4\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

61 contre 8, ou $7\frac{5}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus.

64 contre 5, ou $12\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus.

67 contre 2, ou $33\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 9 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quatre-vingt-douze ans.

On peut parier 43 contre 12, ou $3\frac{7}{12}$ contre 1, qu'une personne de quatre-vingt-douze ans vivra un an de plus.

43 contre $\frac{12}{2}$, ou $7\frac{1}{6}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

43 contre $\frac{12}{4}$, ou $14\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 43 contre $\frac{12}{365}$, ou 1308 contre 1, qu'elle

ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

33 contre 22, ou 1 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

31 contre 24, ou 1 $\frac{7}{24}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 3 ans de plus.

38 contre 17, ou 2 $\frac{4}{17}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus.

43 contre 12, ou 3 $\frac{7}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

47 contre 8, ou 5 $\frac{7}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

53 contre 2, ou 26 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 8 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quatre-vingt-treize ans.

On peut parier 33 contre 10, ou 3 $\frac{3}{10}$ contre 1, qu'une personne de quatre-vingt-treize ans vivra un an de plus.

33 contre $\frac{10}{2}$, ou 6 $\frac{3}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

33 contre $\frac{10}{4}$, ou 13 $\frac{1}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 33 contre $\frac{10}{365}$, ou 1204 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

24 contre 19, ou 1 $\frac{5}{19}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

26 contre 17, ou 1 $\frac{9}{17}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 3 ans de plus.

31 contre 12, ou 2 $\frac{7}{12}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus.

35 contre 8, ou 4 $\frac{3}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

38 contre 5, ou 7 $\frac{3}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus.

41 contre 2, ou 20 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 7 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quatre-vingt-quatorze ans.

On peut parier 24 contre 9, ou 2 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'une personne de quatre-vingt-quatorze ans vivra un an de plus.

24 contre $\frac{9}{2}$, ou 5 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

24 contre $\frac{9}{4}$, ou 10 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 24 contre $\frac{9}{365}$, ou 973 $\frac{1}{3}$ contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

17 contre 16, ou 1 $\frac{1}{16}$ contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

21 contre 12, ou 1 $\frac{3}{4}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 3 ans de plus.

25 contre 8, ou 3 $\frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus

28 contre 5, ou 1 $\frac{3}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus.

31 contre 2, ou 15 $\frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 6 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quatre-vingt-quinze ans.

On peut parier 17 contre 7, ou $2\frac{3}{7}$ contre 1, qu'une personne de quatre-vingt-quinze ans vivra un an de plus.

17 contre $\frac{7}{2}$, ou $4\frac{6}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

17 contre $\frac{7}{4}$, ou $9\frac{5}{7}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 17 contre $\frac{7}{365}$, ou 886 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

12 contre 12, ou 1 contre 1, qu'elle vivra 2 ans de plus.

16 contre 8, ou 2 contre 1, qu'elle ne vivra pas 3 ans de plus.

19 contre 5, ou $3\frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus.

22 contre 2, ou 11 contre 1, qu'elle ne vivra pas 5 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quatre-vingt-seize ans.

On peut parier 12 contre 5, ou $2 \frac{2}{5}$ contre 1, qu'une personne de quatre-vingt-seize ans vivra un an de plus.

12 contre $\frac{5}{2}$, ou $4 \frac{4}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

12 contre $\frac{5}{4}$, ou $9 \frac{3}{5}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 12 contre $\frac{5}{365}$, ou 876 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

9 contre 8, ou $1 \frac{1}{8}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 2 ans de plus.

12 contre 5, ou $2 \frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 3 ans de plus.

15 contre 2, ou $7 \frac{1}{2}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 4 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quatre-vingt-dix-sept ans.

On peut parier 8 contre 4, ou 2 contre 1, qu'une personne de quatre-vingt-dix-sept ans vivra un an de plus.

8 contre $\frac{4}{2}$, ou 4 contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

8 contre $\frac{4}{4}$, ou 8 contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 8 contre $\frac{4}{365}$, ou 730 contre 1, qu'elle ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

7 contre 5, ou 1 $\frac{2}{5}$ contre 1, qu'elle ne vivra pas 2 ans de plus.

10 contre 2, ou 5 contre 1, qu'elle ne vivra pas 3 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quatre-vingt-dix-huit ans.

On peut parier 5 contre 3, ou 1 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'une personne de quatre-vingt-dix-huit ans vivra un an de plus.

5 contre $\frac{3}{2}$, ou 3 $\frac{3}{1}$ contre 1, qu'elle vivra 6 mois.

5 contre $\frac{3}{4}$, ou 6 $\frac{2}{3}$ contre 1, qu'elle vivra 3 mois.

et 5 contre $\frac{3}{365}$, ou 608 contre 1, qu'elle ne ne mourra pas dans les vingt-quatre heures.

6 contre 2, ou 3 contre 1, qu'elle vivra pas 2 ans de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Pour une personne de quatre-vingt-dix-neuf ans.

On peut parier 2 contre 3, qu'une personne de quatre-vingt-dix-neuf ans ne vivra pas un an de plus, c'est-à-dire, en tout 100 ans révolus.

Fin du tome vingt-troisième.

TABLE

Des articles contenus dans ce volume.

DE L'IMPRIMERIE DE PLASSAN.

